



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

نحن  
الإمارات  
THE UAE  
2031

2024-2025

# الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية

كتاب الطالب



زايد والتراث

# الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية

كتاب الطالب  
الصف الرابع

المجلد الثاني



1445-1446 هـ / 2024-2025 م



“أَهَمِّيَّةٌ تَوَافُرُ ثَلَاثَةُ أَشْيَاءٍ أَسَاسِيَّةٍ لِنَتَافُسِيَّةِ الدَّوْلِ  
وَأَسْبَقِيَّتَيْهَا، وَهِيَ: أَوَّلًا: الْحَجْمُ، وَثَانِيًا: سِلَاحُ الْعِلْمِ،  
وَالِاسْتِثْمَارُ فِيهِ بِكُلِّ الْإِمْكَانَاتِ، وَثَالِثًا: الْقِيَادَةُ الْوَاعِيَّةُ  
الَّتِي لَدَيْهَا رُؤْيَةٌ وَاضِحَةٌ، وَخَرِيْطَةُ طَرِيقٍ مُّحَدَّدَةٌ.

صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان

”

# المقدمة

الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ، وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى الْمُبْعُوْثِ رَحْمَةً لِلْعَالَمِينَ، سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ وَصَحْبِهِ أَجْمَعِينَ وَبَعْدُ...

الرَّمَلَاءُ الْأَفَاضِلُ مُعَلِّمِي وَمُعَلِّمَاتِ الدَّرَاسَاتِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ...  
أَبْنَاءَنَا وَبَنَاتِنَا طُلَّابُ الصَّفِّ الرَّابِعِ الْأَسَاسِيِّ...

قَالَ الْمَغْفُورُ لَهُ بِإِذْنِ اللَّهِ الشَّيْخُ خَلِيفَةُ بُنْ زَايِدٍ آلْ نَهْيَانَ : "إِنَّ الْعَمَلِيَّةَ التَّعْلِيمِيَّةَ نَرَاهَا الْيَوْمَ فِي تَحَدٍّ مُسْتَمِرٍّ وَمُتَّصَعِدٍ يَتَطَلَّبُ الْعَمَلُ الدَّوَّوبُ".

وَفِي سَبِيلِ تَحْقِيقِ هَذِهِ الرُّؤْيَا، قَامَتِ وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ بِوَضْعِ مَجْمُوعَةٍ مِنْ مَعَايِيرِ التَّعْلَمِ مِنْ مَرَحَلَةِ رِيَاضِ الْأَطْفَالِ وَحَتَّى الصَّفِّ الثَّانِي عَشَرَ الَّتِي تُرِيدُ الْمُرَبِّينَ وَتُوجِّهُهُمْ نَحْوَ تَبَنِي مِنْهَا جِ دِرَاسِيٍّ، يَتَّصِفُ بِأَنَّهُ أَكْثَرُ صِلَةً بِالْوَاقِعِ، وَأَكْثَرُ شُمُولِيَّةً.

وَبَعْدُ كِتَابُ (الدَّرَاسَاتِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ وَالتَّرْبِيَةِ الْوَطَنِيَّةِ) لِلصَّفِّ الرَّابِعِ خَلَقَ فِي سِلْسِلَةٍ بُنِيَتْ عَلَى فِكْرَةِ الْمَنْهَجِ التَّكَامُلِيِّ (التَّكَامُلُ وَالْإِنْدِمَاجُ بَيْنَ فُرُوعِ الْعُلُومِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ)، وَالَّتِي هِيَ مِنْ أَهَمِّ الْإِتْجَاهَاتِ الْحَدِيثَةِ الْآنَ فِي مَجَالِ إِعْدَادِ الْمَنْهَجِ وَتَطْوِيرِهَا، إِلَى جَانِبِ تَضَمِينِهِ مَهَارَاتِ الْقَرْنِ الْحَادِي وَالْعِشْرِينَ الْلازِمَةَ لِلْمُتَعَلِّمِ.

وَقَدْ اسْتَنْدَ الْكِتَابُ إِلَى عِدَّةٍ مِنْ مَرْكَزَاتٍ أَسَاسِيَّةٍ، كَانَتْ مُوجِّهَاتٍ رَئِيسَةً لَنَا فِي بِنَاءِ الْمَنْهَجِ، وَمِنْ أَبْرَزِهَا: أَوَّلًا: مَحَاوِرُ وَثِيقَةِ مَعَايِيرِ الْمَنْهَجِ الْوَطَنِيِّ لِلتَّرْبِيَةِ الْوَطَنِيَّةِ وَالدَّرَاسَاتِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ 2019م مِنْ مَرَحَلَةِ رِيَاضِ الْأَطْفَالِ وَحَتَّى الصَّفِّ الثَّانِي عَشَرَ.

ثَانِيًا: وَثِيقَةُ الْبَانِي الْمَوْسِسِ.

ثَالِثًا: أَنْ يَتَنَاوَلَ كُلُّ مَوْضُوعٍ مِنْ مَوْضُوعَاتِ الْكِتَابِ مَكُونَاتِ الدَّرَاسَاتِ الْاجْتِمَاعِيَّةِ (التَّارِيخُ - الْجُغْرَافِيَا - التَّرْبِيَةُ الْوَطَنِيَّةُ - الْاِقْتِصَادُ).

رَابِعًا: مُوَاصِفَاتُ الطَّالِبِ الْإِمَارَاتِيِّ.

نَأْمَلُ أَنْ نَكُونَ قَدْ وَفَّقْنَا فِيمَا سَعَيْنَا إِلَيْهِ، لِنُسَهِّمَ فِي بِنَاءِ الشَّخْصِيَّةِ الطَّلَابِيَّةِ الْمُتَوَازِنَةِ الْمُتَمَسِّكَةِ بِدِينِهَا الْخَنِيفِ، وَالْمُنْتَمِيَةِ لَوَطَنِهَا وَأُمَّتِهَا الْعَرَبِيَّةِ وَالْإِسْلَامِيَّةِ، وَالْمُعْتَزَّةِ بِهَوِيَّتِهَا الْوَطَنِيَّةِ وَإِزْثَاهَا الْحَضَارِيِّ.

وَاللَّهُ مِنْ وَرَاءِ الْقُضْدِ...

لجنة التأليف



# كَلِمَةُ سُمْوِّ الشَّيْخِ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ زَايِدٍ مُلْتَقَى قُدْوَةِ أُكْتُوبَر - 2017م



زُمَلَائِي الْمُعَلِّمِينَ وَالْمُعَلَّمَاتِ..  
السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ...

كَمْ مَرَّةٍ حَاوَلْتُمْ فَعَلَ شَيْءٍ فِي جِهَازٍ بِالْبَيْتِ وَاسْتَعْنَيْتُمْ بِأَطْفَالِكُمْ؟ كَمْ مَرَّةٍ سَاعَدَكُمُ أَبْنَاؤُكُمْ عَلَى تَعَلُّمِ مَهَارَةٍ جَدِيدَةٍ فِي هَوَاتِفِكُمُ الذَّكِيَّةِ؟ وَمَتَى كَانَتْ آخِرُ مَرَّةٍ شَعَرْتُمْ بِأَنَّكُمْ قُمْتُمْ بِتَعْلِيمِ أَبْنَائِكُمْ شَيْئًا جَدِيدًا فِي الْحَيَاةِ؟ (إِنَّهُمْ يَعْرِفُونَ كُلَّ شَيْءٍ) أَغْلَبْنَا سَيَسْتَخْدِمُ هَذِهِ الْإِجَابَةَ، لِكَيْتَهَا لَيْسَتْ مَزْحَةً. هُمْ فَعَلًا يَعْرِفُونَ أَشْيَاءَ كَثِيرَةً.

## تعليمات:

- تخزين برنامج ماسح رمز الاستجابة السريعة (QR Code Reader) على الجهاز.
- مسح الرمز الوارد في الصفحة لمشاهدة (الفيديو).

Video (فيديو)



تَفُوقُ قُدْرَةَ مُعَلِّمِهِمْ وَمَخْزُونَهُمَ الْمَعْرِفِيِّ، لِأَنَّ هَؤُلَاءِ الصَّغَارَ يَبْحَثُونَ عَنْ كُلِّ مَعْلُومَةٍ جَدِيدَةٍ تُقَدِّمُهَا لَهُمُ الْحَيَاةُ بِوَسَائِطِهَا الْمُفِيدَةِ وَالْمُسَلِّيةِ الْمُخْتَلِفَةِ فِي الْآنِ نَفْسِهِ.

أَمَّا بِالنِّسْبَةِ لِلْمَنَاهِجِ فَنَحْتَاجُ أَنْ نُدْرِكَ بِأَنَّ مَا بَيْنَ أَيْدِينَا لَمْ يَعْذُ صَالِحًا لَنَا.

وَأَنَا هُنَا لَا أَتَحَدَّثُ عَنْ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ فَقَطْ، بَلْ عَنِ الْمِنْطَقَةِ وَالْعَالَمِ، مَا عدا بَعْضَ الدُّوَلِ الَّتِي أَخَذْتُ عَلَى عَاتِقِهَا مَهْمَةً التَّخْلُصِ مِنَ التَّعْلِيمِ التَّقْلِيدِيِّ، وَإِشْرَاكِ الطَّلَبَةِ فِي تَصْمِيمِ الْمَنَاهِجِ مَعَ الْمُعَلِّمِ، كُلُّ بِحَسَبِ قُدْرَاتِهِ وَمُيُولِهِ وَإِمْكَانَاتِهِ الْخَاصَّةِ بِهِ. فَعُشَاقُ التَّارِيخِ سَيُفَكَّرُونَ مِنْهَجًا يَخْتَلِفُ عَنْ مَنْ يَهْوَوْنَ الْحِسَابَاتِ الرِّبَاضِيَّةَ، وَمَنْ لَدَيْهِمْ مُيُولٌ فَنِيَّةٌ سَيَكُونُونَ فِي مَجْمُوعَةٍ لَا شَأْنَ لَهَا بِمَجْمُوعَةِ اللُّغَاتِ أَوْ الْبَرْمَجَةِ.

فَالْهَدَفُ مِنَ الْمَنْظُومَةِ التَّعْلِيمِيَّةِ الْجَدِيدَةِ الَّتِي بَدَأَتْ تَجْتَاحُ الْعَالَمَ، لَيْسَ تَلْقِينَ الطُّلَابَ نَظَرِيَّاتٍ (فَيْثَاغُورث)، وَحَسَابٍ يَصِفُ قُطْرَ الدَّائِرَةِ، وَالْجَدُولِ الدَّوْرِيِّ لِلْعُنَاصِرِ الْكِيمِيَاءِيَِّّةِ، بَلْ تَعْلِيمُهُمْ كَيْفَ يُفَكَّرُونَ، وَكَيْفَ يَبْحَثُونَ وَيَسْتَنْبِطُونَ، وَكَيْفَ يَمْتَلِكُونَ أَدَوَاتٍ تَمْنَحُهُمُ الْقُدْرَةَ عَلَى الْمُسَاهَمَةِ فِي تَنْمِيَةِ مَجْتَمَعَاتِهِمْ، وَالْمَشْيِ فِي رُكْبِ الْحَضَارَةِ الْإِنْسَانِيَّةِ.

لَمْ آتِ الْيَوْمَ لِأَنْظُرَ عَلَيْكُمْ حَوْلَ مُسْتَقْبَلِ التَّعْلِيمِ، فَأَنْتُمْ أَهْلُهُ وَأَدْرِي بِهِ. لَكِنِّي جِئْتُ لِأَحَدِّثُكُمْ كَأَبٍ، وَأَقُولُ لَكُمْ: إِنَّ الْعَالَمَ خَارِجَ جُدْرَانِ الْمَدْرَسَةِ قَدْ اتَّسَعَ كَثِيرًا... وَإِنَّ عَالَمَ أَبْنَائِنَا صَارَ أَكْبَرَ مِنَّا كَأَوْلِيَاءِ أُمُورٍ وَمِنْكُمْ كَمُعَلِّمِينَ وَمُشْرِفِينَ عَلَى الْعَمَلِيَّةِ التَّعْلِيمِيَّةِ.

دَعُونَا نَعْمَلُ سَوِيًّا لِنَفْهَمَ هَذَا الْجِيلَ الْجَدِيدَ، لِنَسْعَى وَنَكُونَ عَلَى قَدْرِ الْمَسْئُولِيَّةِ الْحَضَارِيَّةِ الَّتِي تَوَاجِهُنَا كَمَرَبِّينَ فِي الْقَرْنِ الْحَادِي وَالْعِشْرِينَ.

يَقُولُ جُبْرَانُ خَلِيلُ جُبْرَانٍ: "أَنْتُمْ الْأَقْوَامُ، وَأَوْلَادُكُمْ سِهَامٌ حَيَّةٌ، قَدْ رَمَتْ بِهَا الْحَيَاةُ عَنْ أَقْوَامِكُمْ".

شُكْرًا لَكُمْ...



## الوَحدة الأولى : وَطَنُ السَّعَادَةِ

12

- 14 الدَّرْسُ الأوَّلُ: السُّكَّانُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ
- 24 الدَّرْسُ الثَّانِي: الْأَنْشِيطَةُ الْاِقْتِصَادِيَّةُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ
- 34 الدَّرْسُ الثَّالِثُ: بَيْئَتِي مَسْؤُولِيَّتِي
- 46 مَهَمَّاتٌ أَدَائِيَّةٌ

## الوَحدة الثَّانِيَّةُ : عِرَاقَةُ بِلَادِي

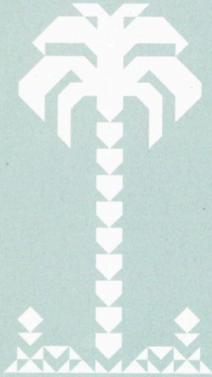
48

- 50 الدَّرْسُ الأوَّلُ: بُطُولَاتٌ وَأَمْجَادٌ
- 62 الدَّرْسُ الثَّانِي: إِمَارَةٌ وَمُسَمَّى
- 74 الدَّرْسُ الثَّالِثُ: ثُرَاتُنَا الْأَصِيلُ
- 84 مَهَمَّاتٌ أَدَائِيَّةٌ
- 91 قَامُوسُ الْمُصْطَلَحَاتِ
- 93 أُجِبْ أَنْ أَتَعَلَّمَ









السُّكَّانُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ	الدَّرْسُ الْأَوَّلُ
الأنشطة الاقتصادية في دولة الإمارات العربية المتحدة	الدَّرْسُ الثَّانِي
بيئتي مسؤوليتي	الدَّرْسُ الثَّالِثُ
مَهَمَاتُ أَدَائِيَّةٍ	



## ◀ نَوَاتِجُ التَّعَلُّمِ:

- يتعرَّف المفاهيم والمصطلحات الواردة في الوحدة.
- يشرح زيادة التَّموُّ السُّكَّانيّ في دولة الإمارات العربيّة المتّحدة.
- يستنتج من خلال الخرائط أماكن تركز السُّكَّان في دولة الإمارات العربيّة المتّحدة.
- يُناقش جهود الدولة في توفير الخدمات للسُّكَّان جميعهم.
- يُفسِّر التَّموُّ السُّكَّاني في دولة الإمارات العربيّة المتّحدة محدّدًا على الخريطة أماكن تركزهم.
- يجمع معلومات من مصادر مختلفة حول مفهوم التَّعدّد السُّكَّانيّ.
- يشرح تأثير العوامل الطبيعيّة على حياة السُّكَّان والأنشطة الاقتصاديّة في دولة الإمارات العربيّة المتّحدة.
- يُناقش مصادر الدَّخْل في بلاده لبناء اقتصاد قويّ.
- يصف تأثير الإنسان على المَعَالِم الطبيعيّة للأرض بمرور الزَّمن في دولته (الصّناعة - التّجارة - الزراعة - السّياحة).
- يثمّن الأهميّة الاقتصاديّة للزّراعة في دولة الإمارات العربيّة المتّحدة.
- يجمع أدلّة بالتعاون مع الآخرين من مصدرٍ أو مصدرين حول ظاهرة مُعيّنة (جغرافية، اقتصادية).
- يوصِّم خرائط وأشكالاً جغرافيّة مختلفة لقراءة وعرض المعلومات الجغرافيّة.
- يشرح حلولاً لمشكلات يُعاني منها السُّكَّان في دولته.
- يُفسِّر أسباب التلوث والازدحام.
- يوضح أنواع التلوث.
- يثمّن دور حكومة دولة الإمارات العربيّة المتّحدة في المحافظة على البيئة.
- يُناقش مصادر المياه في بلاده وأهميّة المحافظة عليها لتحقيق الاستدامة.
- يجمع أدلّة بالتعاون مع الآخرين من مصدرٍ أو مصدرين حول جهود الدولة في مكافحة التلوث.

# الدَّرْسُ الْأَوَّلُ: السُّكَّانُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ



بناء المستقبل



## ◀ الْكَلِمَاتُ الْجَدِيدَةُ:

- التَّنْمِيَةُ.
- الرُّمُورُ.
- تَوْزِيعُ السُّكَّانِ.
- التَّعْدَادُ السُّكَّانِيُّ.
- التَّلَوُّثُ.
- بِطَاقَةُ الْهَوِيَّةِ.



## ◀ نَوَائِجُ التَّعَلُّمِ:

- يَتَعَرَّفُ الْمَفَاهِيمَ وَالْمُصْطَلَحَاتِ الْوَارِدَةَ فِي الدَّرْسِ.
- يَشْرُحُ زِيَادَةَ التَّمَوُّ السُّكَّانِيِّ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.
- يَسْتَنْتِجُ مِنْ خِلَالِ الْخَرَائِطِ أَمَاكِينَ تَرَكِّزُ السُّكَّانَ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.
- يُنَاقِشُ جُهُودَ الدَّوَلَةِ فِي تَوْفِيرِ الْخِدْمَاتِ لِلْسُّكَّانِ جَمِيعِهِمْ.
- يَجْمَعُ مَعْلُومَاتٍ مِنْ مَصَادِرَ مُخْتَلَفَةٍ حَوْلَ مَفْهُومِ التَّعَدُّدِ السُّكَّانِيِّ.

## ◀ الْقِيَمُ وَالْمُوَاطَنَةُ:

التَّعَايُشُ السَّلَامِيُّ - حُسْنُ الْجَوَارِ - السَّلَامُ - التَّعَاوُنُ

## السُّكَّانُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ



أَوَّلًا : سُكَّانُ بِلَادِي

ثَانِيًا : تَوْزِيعُ  
السُّكَّانِ فِي بِلَادِي

ثَالِثًا : تَعْدَادُ  
السُّكَّانِ فِي بِلَادِي

وَسَّعَ مَعْرِفَتَكَ



قَدَّرَ عُلَمَاءُ الْأَثَارِ أَنَّ الْإِنْسَانَ  
اسْتَوْطَنَ بِلَادَنَا مُنْذُ أَكْثَرَ مِنْ  
عَشْرَةِ آلَافِ عَامٍ.

تَقَعُ دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ فِي شِبْهِ الْجَزِيرَةِ الْعَرَبِيَّةِ،  
حَيْثُ تُعَدُّ شِبْهُ الْجَزِيرَةِ شَكْلًا مِنْ أَشْكَالِ السَّطْحِ الْجُغْرَافِيِّ،  
وَهِيَ امْتِدَادٌ لِلْيَابِسَةِ وَمُحَاطَةٌ بِالْمَاءِ مِنْ ثَلَاثِ جِهَاتٍ.  
كَمَا تُعْتَبَرُ مِنْ أَكْبَرِ أَشْبَاهِ الْجُزُرِ فِي الْعَالَمِ، تَغْلِبُ عَلَيْهَا الْبَيْئَةُ  
الصَّحْرَاوِيَّةُ، وَهِيَ مِْنَطَقَةٌ قَاحِلَةٌ قَلِيلَةُ الْمَطَرِ، تَمْتَازُ بِالْحَرَارَةِ  
الْمُرْتَفَعَةِ وَالتَّيْبَاتِ الْقَلِيلَةِ، مِمَّا أَدَّى إِلَى قِلَّةِ عَدَدِ السُّكَّانِ.  
وَمَعَ اكْتِشَافِ النَّفْطِ ظَهَرَتِ التَّنْمِيَةُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ  
الْمُتَّحِدَةِ، وَتَعْنِي عَمَلِيَّةٌ تَغْيِيرُ وَنَقْلُ الْمُجْتَمَعِ نَحْوَ الْأَفْضَلِ  
حَيْثُ شَهِدَتْ دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ زِيَادَةً سَكَّائِيَّةً  
عَالِيَةً، تَلَتْ قِيَامَ الْإِتِّحَادِ.



خَرِيطَةُ شِبْهِ الْجَزِيرَةِ الْعَرَبِيَّةِ

مِنْ أَمْثَالِنَا  
الْإِمَارَاتِيَّةِ الْمَحَلِّيَّةِ

(مِنْ جَدِّمُ الْحُسْنَى اسْتَوْفَى الْيَمَائِلِ) الْمَعْنَى: احْتِرَامُ  
الْآخَرِينَ احْتِرَامًا لِلتَّفْهِيمِ، وَتَعْبِيرٌ عَنِ جَمَالِ الْخَلْقِ، فَانْتَ  
تُعَامِلُهُمْ كَمَا تُحِبُّ أَنْ يُعَامِلُوكَ، وَسَوْفَ  
يُجَادِلُونَكَ احْتِرَامًا بِاحْتِرَامٍ.

◀ يُمكنُ تَفْسِيرُ النُّمُو السُّكَّانِيَّ بِإِيجَازٍ فِي الْأَسْبَابِ الْآتِيَةِ:



- زِيَادَةُ مُعْدَلَاتِ الْمَوَالِيدِ، وَنَقْصُ مُعْدَلَاتِ الْوَفَايَاتِ بِسَبَبِ بِنَاءِ الْمُسْتَشْفَيَاتِ، وَتَوْفِيرِ الْأَطْبَاءِ، وَتَطْعِيمِ الْأَطْفَالِ.

- ارْتِفَاعُ مُسْتَوَى الْمَعِيشَةِ، حَيْثُ تَحْتَلُّ بِلَادِي الْمَرَاكِزِ الْمُتَقَدِّمَةِ عَلَى مُسْتَوَى الْعَالَمِ مِنْ حَيْثُ ارْتِفَاعِ الْمُسْتَوَى الْمَعِيشِيِّ.



- اسْتِقْدَامُ الْعَامِلِينَ مِنْ مُخْتَلِفِ أَنْحَاءِ الْعَالَمِ لِلْعَمَلِ دَاخِلَ الدَّوْلَةِ.



◀ مِنْ أَقْوَالِ الْبَانِي الْمَوْسِسِ:

"إِنَّ التَّقَدُّمَ وَالنَّهْضَةَ لَا تُقَاسُ بِأَبْنِيَّةِ  
مِنَ الْإِسْمَنِتِ وَالْحَدِيدِ، وَإِنَّمَا بِنَاءُ  
الْإِنْسَانِ وَكُلِّ مَا يُسَعِدُ الْمَوَاطِنَ،  
وَيُوقِرُ لَهُ حَيَاةً كَرِيمَةً."

المَغْفُورُ لَهْ - يَازِدُ اللَّهِ - الشَّيْخُ زَايِدُ بْنُ سُلْطَانَ آلِ نَهْيَانَ.



نَافِذَةٌ عَلَى الْمَعْرِفَةِ

حَصَلَتْ دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ  
الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ عَلَى  
الْمَرْتَبَةِ الْأُولَى عَالَمِيًّا فِي  
التَّعَايُشِ السَّلَامِيِّ

## أَفْكَرْ، وَأَسْجَلْ

- اسْتَكَمِلِ الْجَدُولَ الْآتِيَّ مِنْ جِلَالِ تَوْصِيلِ الْمَجْمُوعَةِ (أ) بِالْمَجْمُوعَةِ (ب):

- الْعَمَالَةُ الْوَاقِدَةُ.
- شِبْهُ الْجَزِيرَةِ.
- الصَّحْرَاءُ.

- امْتِدَادٌ لِلْيَابِسَةِ مُحَاطَةً بِالْمِيَاهِ مِنْ ثَلَاثِ جِهَاتٍ.
- أَرْضٌ قَاحِلَةٌ قَلِيلَةُ الْمَطَرِ وَالتَّيَاتِ.
- اسْتِقْدَامُهُمْ مِنْ أَنْحَاءِ الْعَالَمِ لِلْعَمَلِ دَاخِلَ الدَّوْلَةِ.

## أَلْجِظْ، وَأَسْتَكَشِفْ

• اسْتَكَمِلِ الْمُخَطَّطَ الْآتِيَّ مُوضَّحًا أَسْبَابَ الزَّيَادَةِ السُّكَّانِيَّةِ فِي بِلَادِي:



## أَفْكَرْ، وَأَحْوَظْ

• أَضَعُ دَائِرَةً حَوْلَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ مِنْ بَيْنِ الْبَدَائِلِ:

1. عَدَدُ السُّكَّانِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ فِي حَالَةٍ:

زِيَادَةٌ مُسْتَمِرَّةٌ - ثِبَاتٌ - تَرَاجُعٌ مُسْتَمِرٌّ.

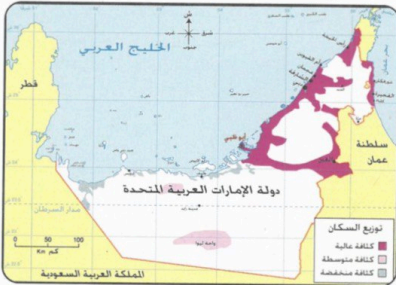
2. ارتفاعُ مُستوى الخدمَاتِ الصَّحِيَّةِ الَّتِي وَفَّرَتْهَا دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ نَتَجَ عَنْهَا:

زِيَادَةُ عَدَدِ الْوَفِيَّاتِ - زِيَادَةُ عَدَدِ الْمَوَالِيدِ - قَلَّةُ عَدَدِ الْمَوَالِيدِ

3. عَمَلِيَّةُ تَغْيِيرٍ وَنَقْلٍ لِلْمَجْتَمَعِ نَحْوَ الْأَحْسَنِ تُسَمَّى:

التَّجَارَةُ - الصَّنَاعَةُ - التَّنْمِيَةُ.

عِنْدَمَا أَنْظَرُ لِحَرِيْطَةِ بِلَادِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، وَأَقْرَأُ مِفْتَاحَ الْخَرِيْطَةِ الَّذِي تَوْصَعُ فِيهِ الرُّمُوزُ وَهِيَ رُسُومٌ مُبَسَّطَةٌ أَوْ خُطُوطٌ أَوْ أَلْوَانٌ تَدُلُّ عَلَى الْأَشْيَاءِ الْحَقِيقِيَّةِ، فَاتَعَرَّفُ إِلَى مَنَاطِقَ تَرَكُّزِ السُّكَّانِ فَأَجِدُ مَنَاطِقَ ذَاتَ تَرَكُّزٍ سُكَّانِيٍّ عَالِيٍّ وَمَنَاطِقَ ذَاتَ تَرَكُّزٍ سُكَّانِيٍّ مُتَوَسِّطٍ، وَمَنَاطِقَ ذَاتَ تَرَكُّزٍ سُكَّانِيٍّ مُنْخَفِضٍ، فَتَعَالَ مَعِي لِنَقْرَأَ الْخَرِيْطَةَ، وَلِنَتَعَرَّفَ أَيْنَ يَتَرَكَّزُ سُكَّانُ بِلَادِي؟



خَرِيْطَةُ تَوَازُعِ الْكثَافَةِ السُّكَّانِيَّةِ

التَّوَزُّعُ السُّكَّانِيُّ: يُقْصَدُ فِيهِ تَعَرُّفُ أَمَاكِنِ تَرَكُّزِ السُّكَّانِ وَالْأَمَاكِنِ الْأُخْرَى الَّتِي يَبْقَى فِيهَا عَدَدُ السُّكَّانِ.

1. تُظْهَرُ الْخَرِيْطَةُ أَنَّ السُّكَّانَ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ يَتَرَكِّزُونَ فِي: السَّهْلِ السَّاحِلِيِّ الْعَرَبِيِّ: حَيْثُ يَتَرَكَّزُ أَكْثَرُ مِنْ (70 %) مِنَ السُّكَّانِ، وَتَوَجَّدُ فِيهِ مُدُنٌ كَثِيرَةٌ، مِنْهَا: أَبُو ظَبْيٍ، وَدُبَيٌّ، وَالشَّارِقَةُ، وَعَجْمَانُ، وَأُمُّ الْقَيُومِينَ، وَرَأْسُ الْخِيْمَةِ.
2. السَّهْلِ السَّاحِلِيِّ الشَّرْقِيِّ: وَيَضُمُّ الْفُجَيْرَةَ، وَخُورْفَكَانَ، وَدَبَّا، وَكَلْبَاءَ.
3. السَّهْلِ الْخَصْوِيِّ: وَيَضُمُّ بَعْضَ الْمُدُنِ الصَّغِيرَةِ، مِثْلَ الذَّيْدِ، وَحَتَّا.
4. الْمَنَاطِقِ الصَّحْرَاوِيَّةِ: وَتَضُمُّ مُدُنًا مِثْلَ مَدِينَةِ الْعَيْنِ، وَمَدِينَةِ زَايِدٍ.

### وَسَّعْ مَعْرِفَتَكَ



برنامجُ الشَّيْخِ زَايِدٍ لِلإِسْكَانِ  
هُوَ مَوْسُسَةٌ حُكُومِيَّةٌ اتِّحَادِيَّةٌ  
تَسْعَى لِتَوْفِيرِ السَّكَنِ لِلأُسْرَةِ  
الإِمَارَاتِيَّةِ.



برنامجُ الشَّيْخِ زَايِدٍ لِلإِسْكَانِ  
Sheikh Zayed Housing Programme





الموقع على  
الساحل



سهولة  
المواصلات



توفر المياه  
الجوفية والتربة

## العوامل المؤثرة في توزيع السكان



توفر الموارد  
الطبيعية

توفر فرص العمل



### حقيقة جغرافية:

شكّلت المدن الواقعة على البحر  
نواة الاستقرار العمراني لدولة الإمارات  
العربية المتحدة.

من صنع بلادي  
أناعلم

المحافظة على البيئة لها قدر عظيم في حياتنا، فيجب  
المحافظة على المكان الذي نعيش فيه.

• أَسْتَكْمِلُ الْقَرَاغَاتِ فِي الْجُمْلِ التَّالِيَةِ بِكَلِمَاتٍ مُنَاسِبَةٍ:

(الْفَجِيرَةُ - تَوَازِعُ السُّكَّانِ - الْوَاحَاتُ)

1. يَتَرَكِّزُ السُّكَّانُ فِي السُّهُولِ السَّاحِلِيَّةِ الشَّرْقِيَّةِ، مِنْ مِثْلِ مَدِينَةِ .....
2. يَتَرَكِّزُ السُّكَّانُ حَيْثُ تَتَوَافَرُ الْمِيَاهُ الْجَوْفِيَّةُ فِي .....
3. تُعْرَفُ أَمَاكِنُ تَرَكِّزِ السُّكَّانِ وَالْأَمَاكِنُ الْأُخْرَى الَّتِي يَقِلُّ فِيهَا عَدَدُ السُّكَّانِ بِ .....

◀ أَقْرَأْ وَأَجِيبْ

• أَقْرَأُ الْخَرِيطَةَ التَّالِيَةَ، وَأَصِلُ بَيْنَ مَنَاطِقِ التَّرَكُّزِ السُّكَّانِيِّ فِي الدَّوْلَةِ حَسَبَ مُعْطَيَاتِ الْجَدُولِ:



خَرِيطَةُ تَوَازِعِ الْكثَافَةِ السُّكَّانِيَّةِ

• السَّهْلُ السَّاحِلِيُّ الشَّرْقِيُّ.

• السَّهْلُ السَّاحِلِيُّ الْغَرْبِيُّ.

• الْمَنَاطِقُ الصَّحْرَاوِيَّةُ

(الْعَيْنُ).

◀ الْأَحْظُ وَأَسْتَنْتِجْ

• أَكْتُبُ الْعَوَامِلَ الَّتِي تُؤَثِّرُ فِي تَوَازِعِ السُّكَّانِ:



## ثالثاً: تعداد السَّكان في بلادي

التَّعدادُ السُّكَّانيُّ هوَ عَمَلِيَّةٌ يَقومُ بها جِهائٌ مُختَصٌّ داخِلُ الدَّولَةِ يَهْدَفُ تَسجيلَ عَدَدِ الأَفرادِ المَوجودينَ داخِلَ حُدُودِ الدَّولَةِ في زَمَنٍ مُحدَّدٍ. وَقَدْ أُجريتْ في الدَّولَةِ العَديدُ مِنَ التَّعداداتِ السُّكَّانيَّةِ لِخَصرِ عَدَدِ السُّكَّانِ في الدَّولَةِ، مِثْلُ التَّعدادِ السُّكَّاني لِعَامِ 2005م، وَقَدْ بَلَغَ عَدَدُ السُّكَّانِ فِيهِ (4,1) مِليَونَ نَسمَةٍ. وَيَختَلِفُ عَدَدُ السُّكَّانِ مِنْ إِمارةٍ إلى أُخرى، وَقَدْ وَصَلَ العَدَدُ الفِعليُّ لِسُكَّانِ دَوْلَةِ الإِماراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ في نَهايةِ شَهرِ دِيسَمبَر 2016م إلى (9,1) مِليَونَ نَسمَةٍ



### أهمية التعداد السُّكَّاني:

- يَعملُ على تَوفيرِ الاحتِياجَاتِ كافَّةً يَكتَفاةً عَاليةً، مِثْلُ الخِدماتِ التَّعليميَّةِ والصَّحيَّةِ والاجتماعيَّةِ.
- تَجنُّبُ المُشكلاتِ السُّكَّانيَّةِ كالازدحام والتلوث، وهُوَ إلحاقُ ضَرَرٍ بالبيئَةِ نَاجِمٌ عَنِ الزَّيادةِ في عَدَدِ السُّكَّانِ.

مِنْ أَهَمِّ الْإِنجازاتِ الَّتِي حَقَّقَتْهَا دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ إِصدارُ الْهَوِيَّةِ، حَيْثُ أَعْلَنَتِ الْهَيْئَةُ الْإِتِّحاديَّةُ لِلْهَوِيَّةِ وَالْجِنْسِيَّةِ وَالْجَمَارِكِ وَأَمِنِ الْمَنافِذِ رَسمِيًّا عَن إِنجازِ نِظامِ السَّجَلِ السَّكَّانِيِّ لِدَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، وَتَسْجِيلِ سُكَّانِ الدَّوْلَةِ مِنْ مَواطنِينَ وَمَقِيمِينَ فِي مَشْرُوعِ بِطَاقَةِ الْهَوِيَّةِ الدَّكِّيَّةِ، وَهِيَ بِطَاقَةٌ إلكترونيَّةٌ تُصدِّرها الدَّوْلَةُ، وَتَرْجِعُ أَهميَّتها إِلى أَنها تُسهِّلُ لِحامِلِها الحَصولَ عَلى الخِدماتِ الحُكُومِيَّةِ جَميعِها، وَتُثَبِّتُ هَويَّتَهُ.



الهيئة الاتحادية  
للحوية  
والجنسية  
FEDERAL AUTHORITY  
FOR IDENTITY  
AND CITIZENSHIP



### ◀ مِنْ أَقْوالِ الْبانيِ الْمُؤَسِّسِ

(تَقَدُّ كُنْتُ أَرَدُّ دَائِمًا، وَعَنْ قَناعَةٍ قَوِيَّةٍ أَنَّ الْإِنسانَ هُوَ أَساسُ الحضارةِ، وَأَنَّ اِهْتِمامَنا بِهِ صَرويٌّ؛ لِأَنَّهُ مَحَوَّرُ كُلِّ تَقَدُّمٍ، فَهَما أَقْمُنُا مُنشآتٍ وَمَدارسٍ وَمُستشفياتٍ وَجَسورًا وَغيرَ ذلكَ، فَإِنَّ كُلَّ هَذا يَبقى كَيانًا مادِّيًّا لا رُوحَ فِيهِ؛ لِأَنَّ رُوحَ كُلِّ هَذا هُوَ الْإِنسانُ القادِرُ بِفِكرِهِ وَجَهِدِهِ وَإِيمانِهِ عَلى تَحقيقِ التَّقدُّمِ المَنشودِ).

المَغفُورُ لَه - بِأَذْنِ اللَّهِ - الشَّيْخُ زَايِدُ بْنُ سُلطانِ آلِ نَهْيانَ.



### حَقِيقَةُ جَغرافيَّة:

تُظهِرُ الإحصاءاتُ السَّكَّانِيَّةُ أَنَّ التَّموُّ السَّكَّانِيَّ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ فِي حالَةٍ إِزديادٍ.

مِن بَني  
بِلادِي اَتَعَلَّمْ

أَرْحَبُ بِضِيوْفِ بِلادِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.



## الدَّرْسُ الثَّانِي: الْأَنْشِطَةُ الْاِقْتِصَادِيَّةُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ



كيف تكون متميزاً



### ◀ الْكَلِمَاتُ الْجَدِيدَةُ:

- الصَّنَاعَةُ.
- الاستِخْرَاجِيَّةُ.
- الصَّنَاعَةُ التَّحْوِيلِيَّةُ.
- التَّجَارَةُ.
- السِّيَاحَةُ.
- السِّيَاحَةُ التَّارِيخِيَّةُ.

### ◀ نَوَاتِجُ التَّعَلُّمِ:

- يَتَعَرَّفُ الْمَفَاهِيمَ وَالْمُصْطَلَحَاتِ الْوَارِدَةَ فِي الدَّرْسِ.
- يَشْرَحُ تَأْثِيرَ الْعَوَامِلِ الطَّبِيعِيَّةِ عَلَى حَيَاةِ السَّكَّانِ وَالْأَنْشِطَةِ الْاِقْتِصَادِيَّةِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.
- يُنَاقِشُ مَصَادِرَ الدَّخْلِ فِي بِلَادِهِ لِنَاءِ اقْتِصَادٍ قَوِيٍّ.
- يَصِفُ تَأْثِيرَ الْإِنْسَانِ عَلَى الْمَعَالِمِ الطَّبِيعِيَّةِ لِلْأَرْضِ بِمَرُورِ الزَّمَنِ فِي دَوْلَتِهِ (الصَّنَاعَةُ - التَّجَارَةُ - الزَّرَاعَةُ - السِّيَاحَةُ).
- يُثَمِّنُ الْأَهَمِّيَّةَ الْاِقْتِصَادِيَّةَ لِلزَّرَاعَةِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.
- يَجْمَعُ أُدْلَىً بِالتَّعَاوُنِ مَعَ الْآخَرِينَ مِنْ مَصْدَرٍ أَوْ مَصْدَرَيْنِ حَوْلَ ظَاهِرَةٍ مُعَيَّنَةٍ (جُغْرَافِيَّةٍ، اقْتِصَادِيَّةٍ).
- يُصَمِّمُ خَرَائِظَ وَأَشْكَالاً جُغْرَافِيَّةً مُخْتَلِفَةً لِقِرَاءَةٍ وَعَرْضِ الْمَعْلُومَاتِ الْجُغْرَافِيَّةِ



### ◀ الْقِيَمُ وَالْمُوَاطَنَةُ:

العمل - الجهد - تحمُّلُ الْمَسْئُولِيَّةِ - التَّعَاوُنُ - الاحْتِرَامُ

## الْأَنْشِطَةُ الْاِقْتِصَادِيَّةُ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ

أَوَّلًا: الصَّنَاعَةُ  
والتَّجَارَةُ

ثَانِيًا: الزَّرَاعَةُ  
والتَّوَرُّؤُ السَّمَكِيَّةُ  
والْحَيَوَانِيَّةُ

ثَالِثًا: السِّيَاحَةُ



## حَقِيقَةُ جُغْرَافِيَّةٍ



الأنشطة الاقتصادية الأساسية في دولة الإمارات العربية المتحدة قبل الاتحاد كانت صيد الأسماك، والغوص على اللؤلؤ، والرعي، والزراعة.

## أولاً: الصناعة والتجارة

تَهْتَمُّ حُكُومَةُ يِلَادِي بِتَنْوِيعِ مَصَادِرِ الدَّخْلِ لِبِنَاءِ اِقْتِصَادٍ قَوِيٍّ، حَيْثُ شَهِدَتْ دَوْلَةُ اِمَارَاتِ اَلْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ تَقَدُّمًا وَنَمُوًّا شَامِلًا، لَذَا تَعَدَّدَتِ اَلْاَنْشِطَةُ اَلْاِقْتِصَادِيَّةُ اَلَّتِي يُمَارِسُهَا السُّكَّانُ فِي يِلَادِي، وَمِنْهَا:



السِّياحَةُ

6

### الأنشطة الاقتصادية لدولة الإمارات العربية المتحدة



الصَّنَاعَةُ

1



صَيْدُ  
الْأَسْمَاكِ

5



تَرْبِيَةُ  
الْحَيَوَانِ

4



الزَّرَاعَةُ

3



التِّجَارَةُ

2

## الصَّنَاعَةُ

تُعَرَّفُ الصَّنَاعَةُ بِأَنَّهَا تَحْوِيلُ الْمَوَادِّ الْخَامِ إِلَى مَادَّةٍ جَدِيدَةٍ أَكْثَرُ نَفْعًا لِلْإِنْسَانِ، وَقَدْ أَعْطَتْ دَوْلَةُ اِمَارَاتِ اَلْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ الصَّنَاعَةَ اِهْتِمَامًا كَبِيرًا، فَبُنِيتِ الْمَصَانِيعُ الْحَدِيثَةُ، وَشَجَّعَتِ الْاَفْرَادَ وَالشَّرَكَاتُ عَلَى بِنَائِهَا.

### أنواع الصَّنَاعَةِ

#### تَنْقِسِمُ الصَّنَاعَةِ إِلَى نَوْعَيْنِ



صِنَاعَةُ اَلْأَلْمُونِيَمِ

#### الصَّنَاعَةُ التَّحْوِيلِيَّةُ:

هِيَ تَحْوِيلُ الْمَوَادِّ الْخَامِ إِلَى مُنْتَجَاتٍ مُفِيدَةٍ لِلِاسْتِهْلَاكِ.

#### الصَّنَاعَةُ اَلْاِسْتِخْرَاجِيَّةُ:

وَهِيَ اِسْتِخْرَاجُ الْمَعَادِنِ وَالنَّفْطِ وَالْغَازِ وَغَيْرِهَا مِنْ بَاطِنِ اَلْأَرْضِ.



اهتمت الدولة بالصناعة للتقليل من الاعتماد على النفط، ومن أهم الصناعات التحويلية في دولة الإمارات العربية المتحدة:



صناعة  
الألبان



صناعة  
الإسمنت



صناعة  
الألمنيوم



صناعة الملابس  
الجاهزة



صناعة تكرير  
النفط



صناعة  
الأدوية

### التجارة:

هو نشاط يقوم به الإنسان من أعمال البيع والشراء للحصول على المال، كما تُعد التجارة من الأنشطة الاقتصادية التي يُمارسها السكان في بلادي، حيث تطورت وسائل نقل هذه السلع والبضائع في التجارة من الاعتماد على الحيوانات والسفن الصغيرة إلى وسائل النقل الحديثة كالطائرات والسفن الحديثة، وغيرها من الوسائل، حيث تُعد عنصرًا مهمًا في اقتصاد بلادي.

### أزيظ بالعلوم:

التعدين هو حفر الأرض للحصول على موارد نافعة كالمعادن، أو الفلزات، أو الوقود.

### تنقسم التجارة إلى صادرات وواردات:

الواردات، مثل: السيارات، والأجهزة الإلكترونية، والطائرات، ومن دول الواردات: الصين، والهند، والولايات المتحدة، واليابان.

الصادرات، مثل: التم، والنفط، والملابس، وإن صادرات البلاد في حالة تزايد مستمر.

### من أقوال الباني المؤسس:

إن تخطيط الدولة يتركز على ضرورة تنويع القاعدة الاقتصادية عن طريق تطوير الصناعة والزراعة، لكي يصبح ذلك موردًا إضافيًا للدخل مع البترول، وموردًا إذا نضب البترول. أفغفور له - بإذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله -

### من سني بلادي اتعلم

العمل من أجل رفعة الوطن.

• أَصْنَفُ الصَّنَاعَاتِ التَّالِيَةَ إِلَى صِنَاعَاتٍ تَحْوِيلِيَّةٍ، وَصِنَاعَاتٍ اسْتِخْرَاجِيَّةٍ:

الصَّنَاعَاتُ	صِنَاعَةٌ تَحْوِيلِيَّةٌ	صِنَاعَةٌ اسْتِخْرَاجِيَّةٌ
الألومنيومُ		
الملابسُ		
استخراجُ النفطِ		
الأدويةُ		

#### ◀ أَفَكِّرْ وَأُسْجَلْ

1. نَقْدِّرُ عَمَالَ المَصْنَعِ لِأَنَّهُمْ .....
2. فِي الصَّنَاعَةِ يَتِمُّ تَحْوِيلُ المَوَادِّ الخَامِ إِلَى .....
3. المَوَادُّ الغِذَائِيَّةُ مِنَ الصَّنَاعَاتِ .....

#### ◀ اخْتَبِرْ مَعْلُومَاتِي:

• أَضَعُ غَلَامَةً (✓) أَمَامَ العِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ:

1. تَهْتَمُّ يَلَادِي دَوْلَةُ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ بِالصَّنَاعَةِ ( ) .
2. لَيْسَتْ هُنَاكَ اسْتِفَادَةٌ مِنْ مَشْرُوعَاتٍ صِنَاعِيَّةٍ فِي يَلَادِي ( ) .
3. الصَّنَاعَةُ هِيَ التَّشَاوُلُ الَّذِي يَقُومُ بِهِ الْإِنْسَانُ مِنْ أَعْمَالِ البَيْعِ وَالشِّرَاءِ؛ لِلْحَصُولِ عَلَى المَالِ. ( ) .

تتنوع الأنشطة الاقتصادية في دولة الإمارات العربية المتحدة التي أدى حسن استغلالها إلى زيادة الدخل، وتحسين المستوى المعيشي لسكان الدولة. تُشكّل الزراعة والثروة الحيوانية والأسماك نسبة 6% من النشاط الاقتصادي في دولة الإمارات العربية المتحدة، وهي تسهم في تغطية الاحتياجات المحلية من الغذاء، لذا تولي الدولة اهتماماً كبيراً لهذا النشاط.



حققت دولة الإمارات العربية المتحدة إنجازات غير مسبوقة في قطاع الزراعة على الرغم من الطبيعة الصحراوية القاسية والظروف المناخية الصعبة، وقلة المياه، وسُحّ الأمطار، فتنوّعت المزارع في الدولة، مثل مزارع التمور، والخضراوات، والفواكه، ومزارع الزهور في "سويحان"، وهي في وسط الصحراء على بُعد نحو مئة كيلو متر من مدينة أبو ظبي التي تُصدّر الزهور إلى بريطانيا ودول الخليج العربي.

أزبط بالعلوم:  
الري: طريقة إيصال  
الماء إلى التربة عبر  
الأنابيب لسقي  
المزروعات بالماء.

أنتجت دولة الإمارات العربية المتحدة لتطوير القطاع الزراعي، وتنميته، وذلك للأسباب الآتية:

1. للحفاظ على الأمن الغذائي، وهو: توفير الغذاء دون نقص.
2. للمساعدة على حماية البيئة من التلوث.
3. لتوفير الدخل.

من أقوال الباني المؤسس:

"كان الخبراء لا يشجعون الزراعة، ويقولون: إن نموها في أرضنا ووسط هذا المناخ أمر مستحيل، وقلنا لهم: دعونا نجرب.. ووفقنا الله، وتجننا في تحويل منطقتنا إلى منطقة خضراء، مما شجّعنا على الاستثمار".  
الفغفور لة - باني الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - زمة الله.



حقيقة تاريخية

يُلقب الشيخ زايد بن  
سلطان آل نهيان -رحمه  
الله- بلقب: الرجل الذي  
روّض الصحراء.

## ◀ الثروة السمكية:

الثروة السمكية هي ثروة وطنية تُعزّز الأمن الغذائي، فالأسماك في دولة الإمارات العربية المتحدة بقاء رئيس لشرائح مهمة من السكان، ويتزايد الطلب عليها مهما ارتفعت أسعارها.



فمياه الخليج العربي - والذي هو مُسطح مائي يمتدّ يذفيه وتوفر المواد الغذائية اللازمة للأسماك - تُعتبر من أكثر المياه البحرية خصوبة، حيث تتوفر فيه الأملاح المغذية بكميات كبيرة؛ لذا تسعى دولة الإمارات العربية المتحدة إلى الاهتمام بالثروة السمكية، وإلى دعم الصيادين وتقديم المعونات والقروض لهم، وتوفير الأدوات الحديثة للصيد، ومن أشهر الأسماك: (الضاري، الهامور، الكنعد).

من طبيعة بلادي أتعلّم:  
علّمتني الجمال قوة  
التحمل والصبر.

## ◀ الثروة الحيوانية:

تحتل الثروة الحيوانية أهمية قصوى في دولة الإمارات العربية المتحدة؛ لما لها من دور كبير في سدّ احتياجات السكان من اللحوم والألبان، كما تُعدّ دولة الإمارات العربية المتحدة من أوائل الدول في المنطقة التي وضعت قوانين للمحافظة على الثروة الحيوانية وصحتها.



2- التشجيع على تربية  
الحيوانات، مثل الماعز،  
والأبقار، والجمال.

جهود الدولة  
لرعاية الثروة  
الحيوانية

1- توفير الرعاية الصحية  
للحيوانات.



أحبّ بيتي

من الضروريّ حماية أسماك (الشعري،  
والضاري) باعتبارها من أهم الأنواع التي  
تتعرّض للصيد بكثافة.

3- توفير الأعلاف للمدّبين  
بأسعار رمزية.





• اكْمِلُ الْمُخَطَّطَ الدَّهْنِيَّ التَّالِيَّ مَوْصَّحًا أَنْوَاعَ الْمَزْرُوعَاتِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ:



◀ الْأَجْزُءُ الْبَاقِيَةُ

• اكْتُبْ أَمَامَ كُلِّ صُورَةٍ النَّشَاطَ الْبَشَرِيَّ فِي بِلَادِي:



◀ اخْتِمْ مَعْلُومَاتِي:

• أَصْغُ عَلَامَةً (✓) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ:

1. تُصَدَّرُ بِلَادِي كَمِيَّةً مِّنَ الْأَسْمَاكِ إِلَى الدُّوَلِ الْمُجَاوِرَةِ. ( )
2. تُصَدَّرُ بِلَادِي الْفَائِضُ السَّنَوِيُّ مِّنَ اللَّحُومِ إِلَى الدُّوَلِ الْمُجَاوِرَةِ. ( )
3. مِّنْ مَّزَارِعِ بِلَادِي مَزْرَعَةُ الزُّهُورِ فِي (سُوِيْحَان). ( )



## ثالثاً : السّياحةُ



تتمتع دولة الإمارات العربيّة المتّحدة بغنى وتنوّع في معالمها السّياحيّة، بدءاً من مياه الخليج العربيّ الهادئة، ومُروّراً بسواحلها الغنيّة، وببُديق الأبراج السّاهقة، وصولاً إلى جمالٍ وهُدوء الصحراء، ممّا أثّر على تلبية احتياجات السّياح كافةً من مختلف أنحاء العالم، فما المقصود بالسّياحة؟ وما مَقُومَاتُها؟ تعالَ نتعرّف إليها؛ لأنّ دولة الإمارات العربيّة المتّحدة قرّضت نفسها كواحدةٍ من الوجهات السّياحيّة على خارطة العالم حيثُ تستقطبُ السّياح من أنحاء العالم على مدار السّنة.

وتعني السّياحة: السّفرَ والانتقالَ من دَوْلَةٍ إلى دَوْلَةٍ أخرى بهدف التّرفيه والاستكشاف والتّرويح عن النّفس. وللسّياحة أنواعٌ هي:



## حَقِيقَةُ تَارِيخِيَّة

تُعْتَبَرُ دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ  
الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ مِنْ الدَّوَلِ  
الْأَكْثَرِ جَذْبًا لِلسِّيَاحِ عَلَى  
الصَّعِيدِ الْعَرَبِيِّ وَالْعَالَمِيِّ.

## مَقَوِّمَاتُ السِّيَاحَةِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ

3

الْأَمْنُ وَالِاسْتِقْرَارُ

2

تَوْفُّرُ مَرَاكِزِ التَّسْوِيقِ  
وَالْمَنَاطِقِ الْآتِرِيَّةِ

1

وَجُودُ الْخِدْمَاتِ الرَّاقِيَةِ  
فِي الْمَطَارَاتِ وَالْمَوَانِي  
وَوَسَائِلِ الثَّقَلِ وَالْفَنَادِقِ  
وَالْحَدَائِقِ.



أَهَمُّ الْإِنجَازَاتِ  
وَالْمَعَالِمِ السِّيَاحِيَّةِ

الْقَرْيَةُ التُّرَاتِيَّةُ فِي  
أَبُو ظَبْيٍ.

بُنْجُ خَلِيفَةٍ فِي دُبَيٍّ

الْقَرْيَةُ الْعَالَمِيَّةُ فِي دُبَيٍّ

قَنَاطَرَةُ الْقَصَبَاءِ فِي  
الشَّارِقَةِ

جَزِيرَةُ الْمَرْجَانِ فِي  
رَأْسِ الْخَيْمَةِ.



## وَسَّعْ مَعْرِفَتَكَ

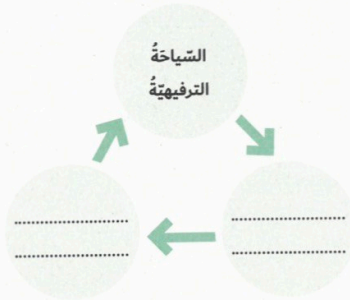


الْمَتَاحِفُ وَالْآثَارُ فِي بِلَادِي مِنْ  
أَبْزَرَ عَوَامِلِ الْجَذْبِ السِّيَاحِيِّ،  
حَيْثُ تَعَكُّسُ التَّهَضُّبِ التُّرَاتِيَّةِ  
وَالْحَضَارِيَّةِ.

## مِنْ سَنَةٍ بِلَادِي أَتَعَلَّمُ

التَّوَاصُلُ مَعَ الْأَرْحَامِ وَالْآخَرِينَ، وَإِكْرَامُ  
الضَّيْفِ وَإِعْطَاؤُهُ صُورَةً جَمِيلَةً عَنْ  
بِلَادِي.

• أَكْمِلِ الْمُخَطَّطَ الدَّهْنِيَّ التَّالِي، مَوْضَحًا أَنْوَاعَ السَّيَاحَةِ:



◀ أَفَكِّرْ وَأُسَجِّلْ

• ثَلَاثَةٌ مِنْ مَقَوِّمَاتِ السَّيَاحَةِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، وَأَكْتُبُهَا:

1. ....
2. ....
3. ....



◀ أَخْتَبِرُ مَعْلُومَاتِي:

• أَسْتَنْتِجُ بَعْضَ الْمَوَاقِعِ السَّيَاحِيَّةِ فِي دَوْلَتِنَا فِي كُلِّ مِنْ:

1. أَبْوَطَانِي: .....
2. دُبَيَّ: .....
3. رَأْسُ الْخَيْمَةِ: .....



## الدَّرْسُ الثَّالِثُ: بِيئَتِي مَسْؤُولِيَّتِي

### ◀ الكَلِمَاتُ الْجَدِيدَةُ:

- التَّلَوُّثُ البِيئِيُّ
- الازدحامُ المُروريُّ
- البيئةُ

### ◀ نَوَاطِجُ التَّعَلُّمِ:

- يَتَعَرَّفُ المفاهيمَ والمُصطلحاتَ الواردةَ في الدرس.
- يَشْرَحُ حلولاً لِمَشكلاتٍ يُعاني منها السُّكَّانُ في دولتيه.
- يُفَسِّرُ أسبابَ التَّلَوُّثِ والازدحام.
- يوضِّحُ أنواعَ التَّلَوُّثِ.
- يُثَمِّنُ دورَ حكومةِ دَوْلَةِ الإماراتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ في المحافظةِ على البيئة.
- يُناقِشُ مَصادِرَ المياهِ في بِلادِهِ وأَهَمِّيَّةَ المُحَافَظَةِ عَلَيْهَا لِتَحْقِيقِ الاستِدامةِ
- يَجْمَعُ أدلَّةً بالتَّعاونِ مَعَ الآخرينَ مِنْ مَصدِرٍ أو مَصدِرَينَ حولَ جهودِ الدَّولَةِ في مُكافَحةِ التَّلَوُّثِ.



### ◀ القِيَمُ والمُوَاطَنَةُ:

التَّعاونُ - الجُهدُ - تَحْمُلُ المَسْؤُولِيَّةِ - الاحترامُ

## بِيئَتِي مَسْؤُولِيَّتِي

أَوَّلًا: التَّلَوُّثُ

ثَانِيًا: الازدحامُ  
المُروريُّ

ثَالِثًا: جهودُ دَوْلَةِ  
الإماراتِ العَرَبِيَّةِ  
المُتَّحِدَةِ في  
حمايةِ البيئةِ

## أَوَّلًا: التَّلَوُّثُ

الإنسانُ خَلِيفَةُ اللَّهِ فِي الْأَرْضِ، اسْتَخْلَقَهُ فِيهَا، وَآمَرَهُ بِإِعْمَارِهَا وَالْمُحَافَظَةِ عَلَيْهَا، وَكَانَتْ حَيَاةُ الْإِنْسَانِ قَدِيمًا تَتَّسِمُ بِالْبَسَاطَةِ، وَكَانَتْ مَوَارِدُ الْبَيْئَةِ تَكْفِي لِكُلِّ احتِجَاجَاتِهِ. وَلَكِنْ، وَبِمُرُورِ الْوَقْتِ بَدَأَ الْإِنْسَانُ يَتَعَدَّى عَلَى بَيْئَتِهِ، وَهُنَا ظَهَرَ مَا يُعْرَفُ (بِالتَّلَوُّثِ الْبَيْئِيِّ)، تُرَى مَا أَسْبَابُ التَّعَدِّي عَلَى الْبَيْئَةِ؟ هَذَا مَا سَنُناقِشُهُ مَعَكُمْ.

التَّلَوُّثُ الْبَيْئِيُّ: هُوَ أَيُّ تَغْيِيرٍ يُوْدِي إِلَى تَأْثِيرٍ ضَارٍّ عَلَى الْهَوَاءِ أَوْ الْمَاءِ أَوْ الْأَرْضِ أَوْ مَا يَضُرُّ بِصِحَّةِ الْإِنْسَانِ وَالْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ الْأُخْرَى.

## أَسْبَابُ التَّلَوُّثِ

## أَسْبَابُ بَشَرِيَّة

- غَوَادِمُ السَّيَّارَاتِ
- الْمُبِيدَاتُ الْخَشَرِيَّةُ
- إلقاء مياه الصرف الصحي في مياه البحر
- تَسَرُّبُ النَفْطِ إِلَى الْمِيَاهِ مِنْ نَاقِلَاتِ النَفْطِ.

## أَسْبَابُ طَبِيعِيَّة

- الْخَرَائِقُ
- الْعَوَاصِفُ التُّرَابِيَّةُ
- الزَّلَازِلُ وَالتَّبْرَاكِينُ



## أَنَوَاعُ التَّلَوُّثِ

## 1 تَلَوُّثُ الْمَاءِ



## 2 تَلَوُّثُ التُّرْبَةِ



## 3 تَلَوُّثُ الْهَوَاءِ



## 4 التَّلَوُّثُ السَّمْعِيُّ



## 5 التَّلَوُّثُ الإشعاعي





## ◀ آثَارُ التَّلَوُّثِ:

. عَلَيْنَا أَنْ نُدْرِكَ جَمِيعًا أَنَّ التَّلَوُّثَ يُوَثِّرُ بِشَكْلِ مُبَاشِرٍ عَلَى كُلِّ مَنْ:

### الإنسان:

يَتَأَثَّرُ بِشَكْلِ كَبِيرٍ وَمُبَاشِرٍ وَخَطِيرٍ، فَالتَّلَوُّثُ يَعْمَلُ عَلَى تَنَاقُصِ قُدْرَةِ الْإِنْسَانِ الْإِنْتِاجِيَّةِ، وَيُؤَدِّي إِلَى ظُهُورِ وَاتِّسَارِ الْأَمْرَاضِ الْجَسَدِيَّةِ وَالتَّفْسِيَّةِ الَّتِي يُمَكِّنُ أَنْ تُوَدِّي إِلَى الْوَفَاةِ.

### الحيوانات:

التَّلَوُّثُ بِأَشْكَالِهِ كَافَّةٍ يُوَثِّرُ سَلْبًا عَلَى الْحَيَوَانَاتِ، حَيْثُ يُوَدِّي إِلَى انْقِرَاضِهَا أَوْ مَوْتِهَا.

### الكائنات الأخرى:

يُؤَدِّي تَلَوُّثُ الْبَحَارِ وَالْأَنْهَارِ عَنْ طَرِيقِ مُخْلَفَاتِ الْمَصَانِعِ الْغَذَائِيَّةِ وَالْكَيمِيَاوِيَّةِ وَالْأَلْيَافِ الصَّنَاعِيَّةِ إِلَى هَلَاكِ أَعْدَادٍ لَا حَصَرَ لَهَا مِنَ الثَّرْوَةِ السَّمَكَةِ وَالْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ.

## ◀ مِنْ فِكْرِ الْقَائِدِ:

"يَوْمَ الْبَيْئَةِ الْوَطَنِيِّ يَوْمٌ نُوَكِّدُ فِيهِ الْعَزْمَ عَلَى اسْتِثْمَارِ ثَرَوَاتِنَا الطَّبِيعِيَّةِ بِالْقَدْرِ الَّذِي يُحَقِّقُ التَّنْمِيَّةَ، وَيَحْدُّ مِنَ التَّلَوُّثِ، وَيَصُونُ الْمَوَارِدَ، وَيُطَوِّرُهَا، وَهَذِهِ هِيَ التَّنْمِيَّةُ الْمُسْتَدَامَةُ فِي أَسْمَى مَعَانِيهَا وَمَقَاصِدِهَا، وَهَذَا مَا جَعَلْتُهُ رُؤْيَا الْإِمَارَاتِ 2021م غَايَةً لَهَا"

الشَّيْخُ خَلِيفَةُ بِنِ زَايِدِ بِنِ سُلْطَانَ آلِ دُهَيَّانَ -رَحِمَهُ اللَّهُ-

من سنخ  
بلادي أنعلّم

المحافظة على الثروات الطبيعية واجب وطني يعزز الإستدامة.



أزبظ بالعلوم:

البيئة البحرية هي جزء من النظام البيئي، وتتمثل في البحار والمحيطات والأنهار، وما تحتويه من كائنات حيّة.



حقيقة جغرافية:



التَّلَوُّثُ السَّمْعِيّ: هُوَ الصَّجِيحُ وَالْأَصْوَاتُ الْعَالِيَةُ الَّتِي تُوَدِّي إِلَى فَقْدَانِ السَّمْعِ، وَإِلَى التَّوَثُّرِ الْعَصْبِيِّ وَالصَّدَاعِ الْمُزْمِنِ.



• أُصَنِّفُ أَسْبَابَ التَّلَوُّثِ إِلَى أَسْبَابٍ طَبِيعِيَّةٍ، وَأَسْبَابٍ بَشَرِيَّةٍ مِنْ خِلَالِ الْجَدُولِ الْآتِي:

أَسْبَابُ التَّلَوُّثِ	أَسْبَابٌ طَبِيعِيَّةٌ	أَسْبَابٌ بَشَرِيَّةٌ
الْحَرَائِقُ		
عَوَادِمُ السَّيَّارَاتِ		
الْمُبِيدَاتُ الْحَشَرِيَّةُ		
الرَّيَاحُ وَالْبَرَاكِينُ		

### ◀ أَفَكِّرُ وَأَجِيبُ

• مَا أَضْرَارُ التَّلَوُّثِ عَلَى الْإِنْسَانِ، وَالْحَيَوَانَاتِ، وَالْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ؟

- ..... الْإِنْسَانُ.
- ..... الْحَيَوَانَاتُ.
- ..... الْكَائِنَاتُ الْحَيَّةُ.

### ◀ أَلَا حِظُّ، وَأَسْتَكْشِفُ

• مِنْ خِلَالِ الصُّوَرِ التَّالِيَةِ، أَكْتَشِفُ أَنْوَاعَ التَّلَوُّثِ:



1. ....

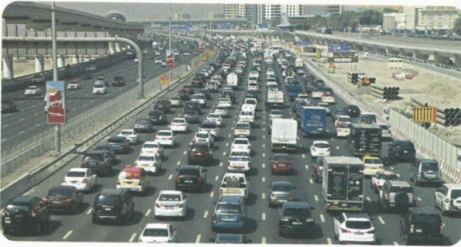


2. ....



3. ....

الازدحام المروري: يُعدّ ازدحام السير مشكلة كبيرة عالميًا ومحليًا، ولها مردودات سلبية كثيرة على الصحة الجسدية والنفسية، وعلى السلوك. والازدحام المروري: هو عدم قدرة مستعملي الطريق من المشاة أو السائقين أو الركاب من الانتقال من مكان إلى آخر بالسرعة المناسبة.



### أسباب المشكلة

الأسباب السلوكية:  
يُقصدُ بها أخطاء  
مُستعملي الطُرُق  
العامة، والتي تتمثل  
في مخالفة قواعد  
وآداب المرور.



ضيق الطرق:  
وهو ما يتعلّق  
بشبكة الطرق،  
وعدد السيارات  
التي يُمكن أن تسير  
فيها، وبأماكن انتظار  
السيارات، وبمدى  
كفايتها.



الزيادة في حركة  
المُروء للسيارات:  
وهي نتيجة حتمية  
لزيادة عدد السُكّان،  
وعدد السيارات  
والمُعَدّات.





### ◀ أضرارُ الازدحامِ المُروريّ:

- تلوّثُ الهواءِ بنسبةٍ كبيرةٍ، ممّا ينعكسُ سلبًا على المناخِ وعلى صِحّةِ الأفرادِ.
- الأثرُ الاقتصاديُّ المُتمثّلُ في كلفةِ السّاعاتِ الضّائعة، سواءً أكانَ للعملِ أم لوقتِ الفراغِ، وفي تأخيرِ وصولِ البضائعِ المشحونةِ.
- تأخّرُ الموظّفينَ والعاملينَ عن أعمالِهِم، وتأخّرُ الطّلابِ عن دروسِهِم ومدارسِهِم.
- كثرةُ الخواثرِ في هذه الطّرقِ المُزدحمةِ.



### ◀ حُلُولُ الازدحامِ المُروريّ:

- بناءُ طرقيّ جديدةٍ، وتوسّعتها.
- تشجيعُ استخدامِ النّقلِ الجماعيّ للانتقالِ إلى مكانِ العملِ.
- تحسينُ وتعزيزُ وسائلِ النّقلِ العامّ.

### من سنغ بلادي أتعلّم

احترامُ آدابِ الطّريقِ، والمحافظةُ على سلامةِ المشاةِ، وإعطاؤهم حقّهم في العبورِ من خلالِ خطوطٍ ممرٍّ مُخصّصٍ لهم

### وَسَّعْ مَعْرِفَتَكَ



مترو دبيّ: يعملُ على تشجيعِ وسائلِ النّقلِ الجماعيّ، مُقللاً من تأثيرِ الازدحامِ المُروريّ.



### ◀ أَفَكِّرْ وَأَسْجَلْ

- اسْتَكَمِلِ الْجَدُولَ الْآتِيَّ مِنْ خِلَالِ تَوْصِيلِ الْمَجْمُوعَةِ (أ) بِالْمَجْمُوعَةِ (ب):

ب

- مِنْ أَضْرَارِ الازدحام المُروريّ.
- عَدَمُ قُدْرَةِ مُسْتَحْدَمِي الطَّرِيقِ مِنَ الْمَشَاةِ أَوْ السَّائِقِينَ أَوْ الرُّكَّابِ عَلَى الْإِنْتِقَالِ مِنْ مَكَانٍ إِلَى آخَرَ بِالسَّرْعَةِ الْمُنَاسِبَةِ.
- مِنْ حُلُولِ الازدحام المُروريّ.
- الازدحامُ المُروريّ.
- بِنَاءُ طَرِيقٍ جَدِيدَةٍ.
- تَأْخُّرُكَ عَنِ الْمَدْرَسَةِ.

### ◀ أَلْحِظْ وَأَسْتَكَشِفْ

• اسْتَكَمِلِ الْمُحَظَّظَ التَّالِيََّ مُوضَّحًا أَسْبَابَ الازدحام المُروريّ فِي بِلَادِي:

#### أسباب الازدحام المُروريّ

سلوكاتُ السَّائِقِينَ

.....

.....

# أَفْكَرْ وَأَجِيبْ

• أَنْظِرْ إِلَى الصُّورَةِ، وَأَكْتُبْ تَعْلِيْقًا مُنَاسِبًا:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



البيئة: هي كُلُّ ما يُحيطُ بالإنسانِ مِنْ كائناتٍ حيّةٍ وَغيرِ حيّةٍ، والإنسانُ صديقُ البيئة، فهوَ مُنْذُ أَنْ خَلَقَهُ اللهُ مُلازِمٌ وَمُصاحِبٌ لَهَا، وقد عُرِفَ المَغْفُورُ لَهُ - بإذنِ اللهِ - الشَّيْخُ زَايِدُ بْنُ سُلْطَانِ آلِ نَهْيَانَ - رَحِمَهُ اللهُ - بِحُبِّهِ الشَّدِيدِ للبيئة، وَبِحِرْصِهِ الدَّائِمِ على حمايتها والحفاظِ عَلَيْهَا، كما حَثَّ على الاهتمامِ بِالزَّرَاعَةِ وَالْمَحْمِيَّاتِ الطَّبِيعِيَّةِ. ومازالتْ هَذِهِ السِّيَاسَةُ مَحَوَّرَ اهتمامِ قَادَتِنَا، فقد بَدَّلَتْ بِلَادُنَا جِهَةً كَبِيرَةً لِلْمُحَافَظَةِ على البيئة، وَلِمُكَافَحَةِ خَطَرِ التَّلَوُّثِ بِأَنْوَاعِهِ باعتبارِهِ أَكْبَرَ المَخاطِرِ الَّتِي تَواجُهُ الإنسانَ، رَغْمَ ما تَشهَدُهُ دولةُ الإماراتِ العربيّةِ المتّحدة مِنْ تَوْسِيعِ عَمْرَانِيٍّ سَرِيعٍ وَنُموٍّ سُكَّانِيٍّ هائلٍ وَجُهودٍ لَتَنْوِيعِ مَصَادِرِ الاقْتِصادِ، وَلَمْ تَغْبِ حِمَايَةَ البيئةِ أَبَداً عن قائمةِ أولُويَّاتِ حُكُومَةِ دولةِ الإماراتِ العربيّةِ المتّحدة.

#### ◀ مِنْ أَقْوالِ البانيِ المُؤَسِّسِ:

"نَحْنُ شُغُوفُونَ بِبَيْتِنَا؛ لِأَنَّهَا جُزءٌ مِنْ وَطَنِنَا وَتَارِيخِنَا وَإِرْثِنَا، لَقَدْ عاشَ أَجْدَادُنَا فِي البَرِّ وَالبَحْرِ، واستطاعوا الصُّمُودَ في هَذِهِ البيئيةِ على الرَغْمِ مِنْ تَحَدِّياتِهَا، وَبِالطَّبْعِ ما كانوا لِيَفْعَلُوا ذَلِكَ لَوْ لَمْ يَدْرِكُوا صُرُورَةَ المُحَافَظَةِ على البيئةِ بأنَّ يَأْخُذُوا مِنْهَا حاجَتِهِمْ فَقَطْ مِنْ مُقَوِّماتِ البَقَاءِ، وَيَحْمُونَهَا مِنْ أَجْلِ الأَجيالِ القادِمَةِ، وَبِإِذْنِ اللهِ سَتَتَّبِعُ العَمَلَ على حِمَايَةِ البيئةِ والحياةِ الفِطْريَّةِ في بِلادِنَا، كما فَعَلَ أَجْدَادُنَا مِنْ قَبْلُ" المَغْفُورُ لَهُ - بإذنِ اللهِ - الشَّيْخُ زَايِدُ بْنُ سُلْطَانِ آلِ نَهْيَانَ - رَحِمَهُ اللهُ.



◀ أُنَاقِشُ مَعَ مُعَلِّمِي الدَّرُوسِ المُسْتَفادَةَ مِنْ مَقُولَةِ الشَّيْخِ زَايِدِ بْنِ سُلْطَانِ آلِ نَهْيَانَ - رَحِمَهُ اللهُ - وَأَدَوْنَهَا فِي نَقَاطٍ:

- .....
- .....
- .....



## الإجراءات والخُلولُ الّتي تَعتمدُها دولةُ الإماراتِ العربيّةِ المُتّحدةِ لِحمايةِ البيئة:



1 إنشاء المَحَمّياتِ الطّبيعيّةِ مثلَ مَحَمّيةِ (صير بني ياس).



2 زيادةُ مساحةِ الأراضي الزراعيّةِ.



3 تطويرُ ثقافةِ المُجتمعِ لِتشجيعِ استخدامِ التّقليلِ الجَماعيّ.

4 إصدارُ القوانينِ والتّشريعاتِ لِحمايةِ البيئةِ.

### عَلِّمَنِي زَايِدُ



خَلالَ تَجوالِ السّيخِ زَايِد - رَجَمَهُ  
اللّهُ- لِمُتَابَعَةِ مَشروعاتِ تَطويرِ مَدِينَةِ  
العَيْنِ، وَمِنْ بَيْنِها مَشروعُ إنْشاءِ أَحَدِ  
الطّريقِ، لَاحِظَ أَنَّ وَاحدةً مِنْ أَقْدَمِ  
أَشجارِ العَيْنِ تَقَعُ في مَسارِ الطّريقِ،  
وَعَلِمَ أَنَّ مِنَ المُقْتَرَرِ قَطْعُ الشّجَرَةِ  
لِكي يَمُرَّ الطّريقُ مَكَانَها، فَاسْتَدعى  
القائِمِينَ على المَشروعِ، وَأَمَرَ بِتَرْكِ  
الشّجَرَةِ مَكَانَها، فَقَدْ كانَ شِعارُهُ دائِمًا:  
اقطعُ طريقًا، ولا تَقطعُ شَجَرَةً.

### مِنْ إِنْجازاتِ دَوْلَتِنَا:

مَدِينَةُ "مَصْدَر" الّتي تُعَدُّ مَركَزًا عَالَمِيًّا مُتَميِّزًا في مَجالِ  
الطّاقةِ المُتجدِّدةِ والتّقنيّاتِ النّظيفةِ.



### مِنْ قِيميْنا:

حَنّا رَسولُنا الكَرِيمُ على حَمايةِ البَينةِ ومُكوّناتِها،  
وَنَهايا عَن إِضرارِها بِأَيِّ شَيءٍ.

• أَطَبِقْ مَا تَعَلَّمْتَ

أَفْكِّرْ، وَأَصِلْ

• أَصِلْ بَيْنَ الْمَفْهُومِ وَالصُّورَةِ الْمُنَاسِبَةِ لَهُ:



الْمَحْمِيَّاتُ الطَّبِيعِيَّةُ



الازدحامُ المُروريُّ



التلوث البيئي

أَجِيبْ، وَأَتَعَلَّمْ:

• أَكْتُبُ الْحُلُولَ الَّتِي تَعْتَمِدُ عَلَيْهَا دَوْلَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ لِحِمَايَةِ الْبَيْئَةِ:

1.

2.

3.

• أَكْتُبُ تَعْلِيْقًا مُنَاسِبًا عَلَى هَذِهِ الصَّوْرَةِ:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الدرجة

15

## مَهَمَّاتٌ أَدَائِيَّةٌ

أَوَّلًا: أَسْتَعِينُ بِالصُّورِ فِي الصَّفْحَةِ (87)، وَأَقْضُهَا، ثُمَّ أَلْصَقُهَا لِإِكْمَالِ الْأَنْشِطَةِ الْاِقْتِصَادِيَّةِ فِي دَوْلَةِ  
الإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، وَأَكْتُبُهَا.

.....



.....

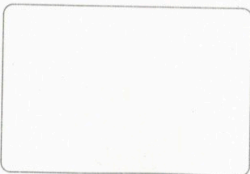


.....



ثَانِيًا: أَسْتَعِينُ بِالصُّورِ فِي الصَّفْحَةِ (87)، ثُمَّ أَخْتَارُ الصُّورَةَ، وَأَقْضُهَا، وَأَلْصَقُهَا لِإِكْمَالِ الْجَدُولِ الْآتِي،  
وَأَكْتُبُهَا.

.....	المُشْكِلَةُ
.....	الأسباب
.....	الحلولُ المُقْتَرَحَةُ



نَالِنَا: أَبْحَثْ فِي السَّبْكِه الْمَعْلُومَاتِيَّة، وَأَكْتَبْ تَقْرِيرًا عَنِ النَّمُوِّ السُّكَّانِيِّ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ مُسْتَعِينًا بِالْصُّورِ مِنَ الصَّفْحَةِ (87)، ثُمَّ أَقْصِهَا، وَأَلْصِقْهَا فِي مَكَانِهَا.

### النَّمُوُّ السُّكَّانِيُّ هُوَ:

.....

.....

.....

### أَسْبَابُ النَّمُوِّ السُّكَّانِيِّ:

.....

.....

.....

### تَحَرُّصُ دَوْلَتُنَا عَلَى تَوْفِيرِ الْخِدْمَاتِ:

.....

.....

.....

## ◀ نَوَاتِجُ التَّعَلُّمِ:

- يتعرَّف المفاهيم والمُصطلحات الواردة في الوحدة.
- يشرح أسباب ترحيب أهل منطقة الإمارات وُعمان بالإسلام.
- يحدِّد موقع دُبا على خريطة دولة الإمارات العربيَّة المتَّحدة.
- يقدِّم أمثلةً لشخصيات كان لها الأثر الواضح في تاريخ الإمارات (المُهَلَّب بنُ أبي صُفرة).
- يصمِّمُ مخطَّطًا ورسوماتٍ لعرض معلوماتٍ تاريخيَّة.
- يجمعُ معلوماتٍ من مَصادِرٍ تاريخيَّة مُتعدِّدة تُفسِّرُ معنى تسمية كُلِّ إمارةٍ من إمارات الدَّولة.
- يشرحُ الخصائص الطَّبيعيَّة والبشريَّة لدولتيه.
- يُقدِّرُ أهميَّة المعالِم التُّراثيَّة القديمة في دولتيه.
- يجمعُ معلوماتٍ عن تُّراث دولة الإمارات العربيَّة المتَّحدة.
- يُقارِنُ بين التُّراث الماديِّ والتُّراث غير الماديِّ.
- يُقدِّرُ جهودَ دولة الإمارات العربيَّة المتَّحدة في الحفاظ على التُّراث.





ذاكرة الوطن



## الدَّرْسُ الأوَّل: بَطولاتٌ وَأُمجادٌ

### الكَلِمَاتُ الجَدِيدَةُ:

- العَبْرَاءُ
- طَواعِيَّةٌ
- التَّكافُلُ الاجتماعيُّ
- دَبَا

### نَوَاتِجُ التَّعَلُّمِ:

- يتعرَّفُ المفاهيم والمُصطلحات الواردة في الدَّرس.
- يشرح أسباب ترحيب أهل منطقة الإمارات وعُمانَ بالإسلام.
- يحدِّد موقع دَبا على خريطة دولة الإمارات العربيَّة المتَّحدة.
- يقدِّم أمثلةً لشخصيات كانَ لها الأثر الواضح في تاريخ الإمارات (المُهَلَّب بنُ أَبِي صُفْرَةَ).
- يصمِّمُ مَحْطَطًا ورسوماتٍ يعرضُ معلوماتٍ تاريخيةً.



### القيَمُ والمُواظَنَةُ:

تَمييزُ الجهودِ - القدوةُ - الاعتزازُ بالماضي

## بَطولاتٌ وَأُمجادٌ

أَوَّلًا : انتشارُ

الإسلام في منطقة  
الإماراتِ

ثانيًا: مَدِينَةُ دَبا

ثالثًا: المُهَلَّب بنُ  
أَبِي صُفْرَةَ

## أولاً: انتشار الإسلام في منطقة الإمارات

عُرِفَتْ منطقة الإمارات وَعُمان قَدِيمًا بِأَسْمَاءٍ عَدِيدَةٍ، مِثْل: **الْعَبْرَاءِ**، وَمَاجَانْ، وَقَدْ دَخَلَ أَهْلُ الْمُنْطَقَةِ الْإِسْلَامَ طَوَاعِيَّةً عَنْ رِغْبَةٍ وَاقْتِنَاعٍ، قَبْلَ أَنْ فَتَحَ رَسُولُ اللَّهِ - صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - مَكَّةَ الْمُكَرَّمَةَ فِي السَّنَةِ الثَّامِنَةِ لِلْهِجْرَةِ، وَانْتَشَرَ الْإِسْلَامُ، وَاسْتَقَرَّتْ الْأَوَاضَاعُ فِيهَا أَرَادَ أَنْ يُرْسِلَ الرِّسَالِ إِلَى الْمُلُوكِ وَالْقَبَائِلِ فِي شِبْهِ الْجَزِيرَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَأَطْرَافِهَا بِدَعْوَتِهِمْ إِلَى الدَّخُولِ فِي الْإِسْلَامِ.

أَرْسَلَ الرَّسُولُ - صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - عَمْرُو بْنَ الْعَاصِ - رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ - وَيُرَافِقُهُ أَبَا زَيْدِ الْأَنْصَارِيِّ، يَحْمِلَانِ رِسَالَتَهُ لِمَلِكِي عُمان عُبَيْدٍ وَجِيْفِرِ ابْنِي الْجَلَنْدِيِّ.

رَحَّبَ سُكَّانُ مَنطَقَةِ الْإِمَارَاتِ وَعُمانَ بِالْدَّعْوَةِ، وَأَسْرَعُوا بِالْدَّخُولِ فِي الْإِسْلَامِ اقْتِنَاعًا بِهِ، وَاعْتِقَادًا بِمَا فِيهِ مِنْ سَمَاحَةٍ وَعَدْلٍ وَقِيَمٍ وَمَبَادِيٍّ، وَهَذَا هُوَ سَبَبُ سُرْعَتِهِمْ فِي دُخُولِهِمُ الْإِسْلَامَ.



## وَسَّعْ مَعْرِفَتَكَ



تَمَيَّزَتْ رِسَالَتُ رَسُولِ اللَّهِ - صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - إِلَى أَهْلِ الْإِمَارَاتِ وَعُمانَ بِمَا يَأْتِي:

1. الإيجاز.
2. الحكمة والموعظة.
3. الكلمة الطيبة.

## حَقِيقَةُ تَارِيخِيَّةٍ

دَخَلَ أَهْلُ الْإِمَارَاتِ الْإِسْلَامَ  
طَوَاعِيَةً.

◀ كَانَ لِلْإِسْلَامِ وَانْتِشَارِهِ بَيْنَ أَهْلِ مَنطَقَةِ الْإِمَارَاتِ أَثَرٌ كَبِيرٌ فِي مُخْتَلَفِ جَوَانِبِ حَيَاتِهِمْ حَيْثُ:

- وَحَدَّ الْإِسْلَامُ أَهْلَ الْمَنطَقَةِ لِأَوَّلِ مَرَّةٍ فِي تَارِيخِهِمْ، وَاتَّخَذُوا الْقُرْآنَ الْكَرِيمَ وَالسُّنَّةَ النَّبَوِيَّةَ دَسْتُورًا لَهُمْ، وَانْتَشَرَتِ الْمُسَاوَاةُ وَالْعَدْلُ.
- تَشْجِيعُ الْعِلْمِ وَالْعُلَمَاءِ.
- الْاهْتِمَامُ بِالْأُسْرَةِ بِاعْتِبَارِهَا نَوَاةَ الْمُجْتَمَعِ.
- تَعْزِيزُ الْعَادَاتِ الْحَسَنَةِ بَيْنَ أَفْرَادِ الْمُجْتَمَعِ كَالْكَرَمِ، وَمُسَاعَدَةُ الْمُحْتَاجِ، وَالتَّكَافُلِ الْاجْتِمَاعِيِّ، وَهُوَ التَّعَاوُنُ بَيْنَ أَفْرَادِ الْمُجْتَمَعِ.
- إِتْقَانُ الْعَمَلِ وَالْكَسْبِ الْخَلَالِ، وَالْاهْتِمَامُ بِالْبَيْئَةِ.



الْكَرَمُ



الْعِلْمُ

◀ أَفْكَرْ وَأَسْجَلْ

• استكمل العبارات بما يناسبها من كلمات:

(ظَوَاعِيَّةٌ - الْغَبْرَاءُ - عَمْرُو بْنُ الْعَاصِ)

1. عُرِفَتْ مَنْطَقَةُ الْإِمَارَاتِ وَعُمَانٌ قَدِيمًا بِاسْمِ.....
2. حَامِلُ رِسَالَةِ الرَّسُولِ - صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ - لِابْنِي الْجَلَنْدِيِّ هُوَ.....
3. دَخَلَ أَهْلُ الْإِمَارَاتِ الْإِسْلَامَ.....

◀ أُجِبْ، وَاتَّعَلَّمْ:

• أَثَرُ الْإِسْلَامِ فِي مَنْطَقَةِ الْإِمَارَاتِ:

- .....
- .....
- .....



يَدْخُولُ الْإِسْلَامُ إِلَى مَنطَقَةِ الْإِمَارَاتِ  
أَصْبَحَتِ الْمَنطَقَةُ جُزْءًا مِنَ الْبِلَادِ  
الْإِسْلَامِيَّةِ، وَقَدْ لَعِبَ أَهْلُ الْمَنطَقَةِ دَوْرًا  
مُهْمًّا فِي نَشْرِ الْإِسْلَامِ فِي مَنَاطِقَ جَدِيدَةٍ.  
لِذَلِكَ سَتَتَعَرَّفُ إِلَى مَدِينَةٍ أَنْجَبَتْ  
شَخْصِيَّةً مَهْمَةً كَانَتْ لَهَا أَثَرٌ كَبِيرٌ فِي  
التَّارِيخِ، وَهَذِهِ الْمَدِينَةُ هِيَ دَبَا.

### المَوْقِعُ الجُغْرَافِيُّ

دَبَا مَدِينَةٌ هَادِئَةٌ تَقَعُ عَلَى سَاحِلِ بَحْرِ  
عُمَانِ، وَهِيَ قَرِيبَةٌ مِنْ مَضِيْقِ (هَرْمَز)  
وَمَا أَضْفَى عَلَيْهَا أَهْمِيَّةً جُغْرَافِيَّةً، كَمَا  
تَتَمَيَّزُ بِانْتِشَارِ الْجِبَالِ الْمَلُونَةِ عَلَى طَوْلِ  
السَّاحِلِ، بِالإِضَافَةِ إِلَى انْتِشَارِ التَّخْيِلِ  
وَالْمَزَارِعِ بَيْنَ الْجِبَالِ وَقِمَمِهَا.  
وَتُعَدُّ دَبَا ثَانِي أَكْبَرَ مَدِينِ إِمَارَةِ الْفُجَيْرَةِ،  
مَعَ دَبَا الْحَصَنِ التَّابِعَةِ لِإِمَارَةِ الشَّارِقَةِ،  
حَيْثُ أَتَاهُمَا جَمَعَتَا التَّارِيخِ وَالْجُغْرَافِيَا  
وَالطَّبِيعَةِ الْخَلَابَةِ.



### حَقِيقَةُ تَارِيخِيَّة

زَارَ الشَّيْخُ زَايِدُ بْنُ سُلْطَانَ آلِ نَهْيَانَ  
- رَحِمَهُ اللَّهُ - دَبَا الْفُجَيْرَةَ ثَلَاثَ مَرَّاتٍ،  
وَالْتَقَى بِسُكَّانِ الْمَنطَقَةِ، وَهَذَا يُعَبِّرُ  
عَنْ اِهْتِمَامِهِ بِالرَّعِيَّةِ، وَتَقَنُّدِهِ أَحْوَالَهُمْ،  
وَالِاسْتِمَاعِ إِلَى مَطَالِبِهِمْ وَتَلْبِيَةِ  
اِحْتِيَاجَاتِهِمْ.

### ◀ دَبا تاريخيًا:

تؤكد المصادر التاريخية أنَّ دَبا كانتْ مَرَكزًا تجاريًا فاصِلًا بين الشَّرقي والغَربي، أو ما نُطِلقُ عليه اليومَ (مَحطَّة ترانزيت)، كما شَهِدَت المَدينَةُ ازدهارًا حَضاريًا في التَّواحي كُلِّها، وتَنتشرُ فيها القلاعُ والحِصُونُ الَّتِي بناها أَجدادُنا طوالَ عُقودٍ مَضَتْ.

### ◀ دَبا في الحاضر:

مَدينَةُ دَبا واجِدَةٌ مِنْ أَفْضَلِ المُدينِ السَّاحِلِيَّةِ نَظَرًا لِمَا تَحْتَوِيهِ مِنَ القَنادِقِ والمُنتَجَعاتِ السَّيَاحِيَّةِ والمَناظِرِ الطَّبيعيَّةِ الرَّائِعَةِ الجَمالِ، والمُنتَزَهاةِ والحَدائِقِ المُخَصَّصَةِ لِلتَّرفِيهِ العائليِّ، فَضلاً عَن نَظائِفِ شَوارِعِها وَجَمالِ تِصامِيمِ مَبانيها.



من سنِّي  
بِلادِي أَتَعلَمُ

المُحافظةُ على ثَراثِ وَطَني والمُدينِ  
السَّيَاحِيَّةِ في دَوْلَتِي واجِبُ وَطَني.



# الوَخْدَةُ الثَّانِيَّةُ

## عِرَاقَةُ بِلَادِي



بُطُولَاتٌ وَأَمْجَادٌ	الدَّرْسُ الْأَوَّلُ
إِمَارَةٌ وَمُسَمَّى	الدَّرْسُ الثَّانِي
تُرَاثُنَا الْأَصِيلُ	الدَّرْسُ الثَّالِثُ
مَهْمَاتٌ أَدَاتِيَّةٌ	

### أختبر معلوماتي:

- استكمل الفراغات التالية في الجمل يكلمات مناسبة:

(ترانزيت - عُمان - هرمز)

1. المضيّق الذي يكون قريباً من مدينة دُبا هو .....
2. تُطلّ دُبا على بحرٍ .....
3. دُبا كانت تُمثّل مركزاً تجاريّاً بين الشّرق والغرب، وهي ما تُطلّق عليه اليوم .....

### أحدّد، وأجيب

- أقرأ الخريطة التالية، ثمّ أجيب عمّا يأتي:



- أضع دائرةً حول مدينة دُبا على الخريطة أغلاه.
- تقع دُبا على السّهل الساحليّ .....

أَبْحَثْ، وَأَكْتُبْ

• أَهَمُّ الْأَمَاكِنِ السِّيَاحِيَّةِ فِي مَدِينَةِ دُبَا:



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## ثالثًا: المهلب بن أبي صفرة:

انجبت دولة الإمارات العربية المتحدة العديد من القادة الأبطال عبر التاريخ الطويل، ومنهم: المهلب بن أبي صفرة الذي عاش في القرن الهجري الأول، فتعال معي نتعرف إليه:

المهلب بن أبي صفرة الأزدي القحطاني، ولد في مدينة دبا التي تقع على الساحل الشرقي لدولة الإمارات العربية المتحدة عام (7) للهجرة، وكنيته أبو سعيد، وكان يتمتع بصفات الكرم والحلم والشجاعة والقيادة وحسن التدبير، وكان هادئًا ومتزنًا، ويؤمن بالعمل الجماعي.



### أربط مع الرياضيات

ولد المهلب بن أبي صفرة في السنة (7) للهجرة، وكانت وفاته في السنة (82) للهجرة.

أحسب: كم كان عمر المهلب بن أبي صفرة عند وفاته؟

9 3 4  
8 5 6  
1 7 0 2

### من القيم العربية الأصيلة

الكرم صفة جميلة في الإنسان، وتعني: العطاء والتبذل والإنفاق بمحبة.

ظهرت على المهلب علامات الشجاعة والذكاء وهو صبي، وقد أعجب الخليفة عمر بن الخطاب - رضي الله عنه - بذكائه وتقواه؛ لما رآه مع والده، وقال: هذا سيّد وليدك.

دخل المهلب بن أبي صفرة التاريخ الإسلامي كقائد ملهم، وخاص حروبًا في بلاد فارس و الهند، وكانت أولى معاركه في التاريخ الإسلامي في بلاد السند، حيث حقق نصرًا عظيمًا.

عاشَ الْمُهَلَّبُ بْنُ أَبِي صُفْرَةَ حَيَاةً حَافِلَةً بِالْأَحْدَاثِ وَالْإِنْجَازَاتِ، وَمِنْهَا:

- اشْتِرَاكُهُ فِي الْحَرْبِ ضِدَّ الْفُرْسِ فِي مَعْرَكَةِ الْقَادِسيَّةِ.
- كَانَّ وَالِيًا عَلَى خُرَاسَانَ.
- سَاهَمَ فِي حَرَكَةِ الْفُتُوحَاتِ الْإِسْلَامِيَّةِ فِي بِلَادِ السَّنْدِ وَتُرِكِسْتَانَ.
- حَارَبَ الْخَوَارِجَ، وَتَمَكَّنَ مِنَ الْإِنْتِصَارِ عَلَيْهِمْ، وَأَطْلَقَ عَلَيْهِ الصَّحَابِيُّ الْجَلِيلُ عَبْدُ اللَّهِ بْنُ الزُّبَيْرِ: "سَيِّدُ أَهْلِ الْعِرَاقِ".



مِنْ سُنْعِ بِلَادِي  
أَتَعَلَّمُ

أَحْرُضُ عَلَى التَّوَاصُلِ مَعَ أَقَارِبِي، وَأَتَبَادَلُ  
الزِّيَارَاتِ مَعَهُمْ.

• أقرأ القصة المصورة التالية، وأستنتج الحكمة التي أراد المهلب بن أبي صفرة تعليمها أبنائه:



• ما الحكمة التي أراد المهلب بن أبي صفرة تعليمها إلى أبنائه؟

• اُكْتُشِفَ الرِّايَطُ بَيْنَ قِصَّةِ الْمُهَلَّبِ بْنِ أَبِي صُفْرَةَ وَقِيَامِ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.



## أَمِيرٌ، وَأَلَوْنُ

المدينة التي ولد فيها المهلب بن أبي صفرة:

دبا	حما	خورفكان
-----	-----	---------

## أَقْرَأْ، وَأَكْتُبْ

انجبت دولة الإمارات العربية المتحدة العديد من القادة الأبطال عبر تاريخها الماضي كالمهلب بن أبي صفرة، واليوم تشهد دولة الإمارات العربية المتحدة قادة عظماء شاركوا في إعادة الحق إلى أصحابه. أكتمل كتابة الجدول الآتي:

قائد من  
الحاضر




قائد من  
الماضي




## أَفْكُرْ، وَاتَعَلَّمْ

صُغْ إشارة (✓) داخل المربع الذي يُناسب كل عبارة من العبارات الآتية:

1.	ظهرت على المهلب علامات الشجاعة والذكاء وهو صبي.
2.	كانت أولى غزواته لبلاد السند، حيث حقق النصر.
3.	ولد المهلب في السنة العاشرة للهجرة.



## الدَّرْسُ الثَّانِي: إِمَارَةٌ وَمُسَمَّى

### الكَلِمَاتُ الْجَدِيدَةُ:

- أُمُّ النَّارِ
- أَبُو ظَبْيٍ
- رَأْسُ الْخِيَمَةِ
- جَلْفَارٌ
- أُمُّ الْقَيَّوِينَ

### نَوَاتِجُ التَّعَلُّمِ:

- يَتَعَرَّفُ الْمَفَاهِيمَ وَالْمُصْطَلَحَاتِ الْوَارِدَةَ فِي الدَّرْسِ.
- يَجْمَعُ مَعْلُومَاتٍ مِنْ مَصَادِرَ تَارِيخِيَّةٍ مُتَعَدِّدَةٍ تُفَسِّرُ مَعْنَى تَسْمِيَةِ كُلِّ إِمَارَةٍ مِنْ إِمَارَاتِ الدَّوْلَةِ.
- يَشْرَحُ الْخَصَائِصَ الطَّبِيعِيَّةَ وَالْبَشَرِيَّةَ لِدَوْلِيَّتِهِ.
- يُقَدِّرُ أَهْمِيَّةَ الْمَعَالِمِ التَّارِيخِيَّةِ الْقَدِيمَةِ فِي دَوْلِيَّتِهِ.



### الْقِيَمُ وَالْمُواظَنَةُ:

الانتماء - الاتحاد - الإخلاص - تحمُّلُ الْمَسْئُولِيَّةِ - التَّعَاوُنُ

### مُحَظِّطُ الدَّرْسِ

أَوَّلًا : أَبُو ظَبْيٍ  
وَدَيْ

ثَانِيًا: الشَّارِقَةُ  
وَرَأْسُ الْخِيَمَةِ

ثَالِثًا: الْفُجَيْرَةُ  
وَأُمُّ الْقَيَّوِينَ  
وَعَجْمَانُ

## كَيْانٌ وَاحِدٌ

نَحْنُ نَعِيشُ فِي وَطَنِنَا الْكَبِيرِ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ الَّتِي يَتَكَوَّنُ مِنْ سَبْعِ إِمَارَاتٍ، هِيَ: أَبُو ظَبْيٍ، وَدُبِيّ، وَالشَّارِقَةُ، وَرَأْسُ الْخَيْمَةِ، وَالْفُجَيْرَةُ، وَأُمُّ الْقَيْوِينِ، وَعَجْمَانُ، فَهِيَ تَذْهَبُ فِي رِحْلَةٍ لِتُجُوبَ إِمَارَاتِنَا السَّبْعَ، وَتَتَعَرَّفَ إِلَيْهَا عَنْ قُرْبٍ.

### أَوَّلًا: إِمَارَاتُ أَبُو ظَبْيٍ وَدُبِيّ

#### إِمَارَةُ أَبُو ظَبْيٍ

أَبُو ظَبْيٍ عَاصِمَةُ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، وَهِيَ أَكْبَرُ إِمَارَةٍ مِسَاحَةً بَيْنَ إِمَارَاتِنَا كُلِّهَا، وَبِهَا مَقَرُّ رِئَاسَةِ الدَّوْلَةِ، وَمِنْ أَجْمَلِ مَا يُمَيِّزُهَا جِسْرُ الْمَقْطَعِ وَجَامِعُ الشَّيْخِ زَايِدٍ (رَحِمَهُ اللَّهُ)، وَمِنْ أَجْمَلِ وَاحَاتِهَا مَدِينَةُ الْعَيْنِ، وَمَحَاضِرُ لِيوَا، وَلَهَا امْتِدَادٌ يَجْعَلُهَا الْمَدِينَةَ الْأَكْثَرَ جَمَالًا وَقُوَّةً وَتَطَوُّرًا فِي الْعَالَمِ تَعُودُ تَسْمِيَةُ هَذِهِ الْإِمَارَةِ بِهَذَا الْاسْمِ لِكثَرَةِ الطَّبَاءِ فِيهَا، وَكَانَتْ قَدِيمًا تُسَمَّى (أُمُّ التَّارِ)، حَيْثُ كَانَتْ تُمَثِّلُ مَرْكَزًا حَضَارِيًّا مَهْمًا، وَحَلَقَةً وَصُلِّيَ بَيْنَ مُخْتَلَفِ الْحَضَارَاتِ الَّتِي عَاشَتْ فِي الْمُنَاطِقَةِ وَمَا يُجَاوِرُهَا. بَدَأَ تَارِيخُ أَبُو ظَبْيٍ الْحَدِيثُ بِاسْتِقْرَارِ قَبِيلَةِ (بَنِي يَاسٍ) فِيهَا بِرَعَامَةِ (إِلِ نَهْيَانِ)، وَبِقِيَادَةِ الشَّيْخِ (ذِيَابِ بْنِ عَيْسَى) الَّذِي شَيَّدَ قَلْعَةً قَصْرَ الْحَصَنِ؛ لِتَكُونَ قَصْرُهُ وَمَقَرُّ حُكْمِهِ الَّذِي مَازَالَ مَآثِلًا حَتَّى الْآنَ



يُعَدُّ جَامِعُ الشَّيْخِ زَايِدٍ  
- رَحِمَهُ اللَّهُ - مَغْلَمًا  
إِسْلَامِيًّا بَارِزًا.

يُزَيَّنُ الْخَطُّ السَّاحِلِيُّ  
لِلْمَدِينَةِ أَكْثَرَ مِنْ 200  
جَزِيرَةٍ.

أَهْمُّ مَا يُمَيِّزُ  
إِمَارَةَ أَبُو ظَبْيٍ

مِنْ سَبْعِ بِلَادِي  
أَتَعْلَمُ

عِنْدَ زِيَارَتِكَ إِلَى أَحَدِ مَعَالِمِ دَوْلَتِكَ الْجَمِيلَةِ  
دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، يَجِبُ  
الْمُحَافَظَةُ عَلَى مُرَافِقِهَا الْعَامَّةِ.

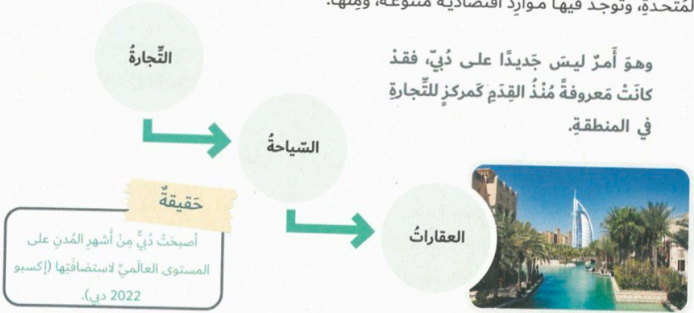
عَالَمُ (فَيْرَارِي) يُعَدُّ أَكْبَرُ  
مَدِينَةٍ مَلَاهُ مَغْطَاةً فِي  
الْعَالَمِ.



حَقِيقَةُ جُغْرَافِيَّةٍ:

تُنْتِجُ أَبُو ظَبْيٍ (90%) مِنَ الْإِنْتِاجِ  
الْبُطْقِيِّ لِدَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ

دُبي ثاني أكبر إمارة في الاتحاد بعد أبوظبي، وتعدّ المدينة الاقتصادية الأولى في دولة الإمارات العربية المتحدة، وتوجد فيها موارد اقتصادية متنوعة، ومنها:



ويعود تاريخ إمارة دبيّ لـ (2000) عام قبل الميلاد، حيث وجدت فيها آثار تعود إلى تلك الفترة، وتميّزت خلال العصر الإسلاميّ بآثارها المميّزة في منطقة جُميرا. تُعتبر أسرة (آل مكتوم) حُكّام إمارة دبيّ من فرع (البوفلاسة) المُنتمية إلى جُلف (بني ياس)، التي استقرّت في دبيّ عام 1833م، وكانت دبيّ في ذلك الوقت عبارة عن مساكن بسيطة لصيادي الأسماك، فتحوّلت بفضلهم إلى واحدة من أكبر وأغنى وأجمل مدن العالم.

#### ◀ شَخْصِيَّةٌ تَارِيخِيَّةٌ:

السَّيِّحُ رَاشِدُ بْنُ سَعِيدِ آلِ مَكْتُومٍ - رَحِمَهُ اللَّهُ - حَكَمَ إِمَارَةَ دُبَيٍّ بِحِكْمَةٍ وَمَهَارَةٍ، وَعَمِلَ يَدًا بِيَدٍ مَعَ الْمَغْفُورِ لَهُ - بِإِذْنِ اللَّهِ - السَّيِّحُ زَايِدُ بْنُ سُلْطَانَ آلِ نَهْيَانَ - رَحِمَهُ اللَّهُ - لِتَحْقِيقِ حُلُمِ الْوَحْدَةِ الَّتِي صَارَ حَقِيقَةً وَاقِعَةً بِالْإِعْلَانِ عَنْ تَأْسِيسِ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ فِي عَامِ 1971م، وَظَلَّ يَقُودُ الْإِمَارَةَ إِلَى نَهْضَتِهَا حَتَّى وَافَتَهُ الْمَنِيَّةُ عَامَ 1990م.



أَهَمُّ مَا تَتَمَيَّزُ بِهِ إِمَارَةُ دُبَيِّ:



1 • ميناء (جبل علي) الأكبر في الشرق الأوسط



2 • أعلى بُرْج في العالم (بُرْج خليفة).



3 • تَضُمُّ العديدَ مِنَ المواقعِ الأثريَّةِ، مثل: (القُصيص، وَجُميرا).



4 • تَشتهِرُ بِالْجُزُرِ الصَّنَاعِيَّةِ (كجزيرة: نخلة الجُميرا، وَجُزُرِ العالم).



5 • معرض اكسبو 2020 دبي الذي تم افتتاحه في الأول من أكتوبر 2021 م لمدة ستة أشهر. أعلنت مدينة إكسبو 2020 دبي، بدء استقبال الزوار في 3 من وجهاتها المميزة في أكتوبر 2022 هي: «ألف» جناح التنقل، و«تيرا» جناح الاستدامة، وحديقة التريّا مواصلة نجاح ما حققه إكسبو 2020 دبي.

◀ أَفْكَرْ، وَأُجِيبْ:

• اسْتَكْمِلِ الْعِبَارَاتِ بِمَا يُنَاسِبُهَا مِنْ كَلِمَاتٍ:

1. قَامَتْ فِي إِمَارَةِ أَبُو ظَبْيٍ حَضَارَةٌ عُرِفَتْ بِحَضَارَةِ .....
2. هَاجَرَتْ قَبِيلُهُ (بَنِي يَاسٍ) إِلَى أَبُو ظَبْيٍ بِقِيَادَةِ الشَّيْخِ .....
3. تُعْتَبَرُ دُبَيُّ الْمَدِينَةِ الْاِقْتِسَادِيَّةِ الْأُولَى فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ، وَمِنْ أَهَمِّ الْمَوَارِدِ الْاِقْتِسَادِيَّةِ فِيهَا ..... وَ .....

◀ أَفْكَرْ، وَأُسَجِّلْ:

• الْأَحْظُ الصُّوَرُ التَّالِيَةُ، وَأُسَجِّلُ أَهَمَّ مَعَالِمِ إِمَارَةِ أَبُو ظَبْيٍ:



.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

• اسْتَكْمِلِ الْمُحَظَّظَ الذَّهْنِيَّ الْآتِي:

أَهَمُّ مَا يُمَيِّزُ إِمَارَةَ دُبَيَّ:



.....

.....



## ثانيًا: إمارتا الشارقة ورأس الخيمة

## إمارة الشارقة

الشارقة إمارة الثقافة والفكر والفن والأدب، تَرعى الفنَّ وتهتمُّ بـيقيم الثقافة الأصيلة، وهي ثالثُ إمارة من حيث المساحة، وتحملُ لواءَ العلم والثقافة تحت قيادة صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي - حفظه الله.

هي الإمارة الوحيدة التي تمتلك سواحل على الخليج العربي وبحر عُمان معًا، وقد بدأ التاريخ الحديث للإمارة يظهر قبيلة (القواسم) كقوة بحرية كبرى في القرن 18م، حيث وقفت في وجه قوات الاحتلال الإنجليزي، وتصدت لها. وفي الثاني من شهر ديسمبر عام 1971م ساهم الشيخ خالد بن محمد القاسمي - رحمه الله - في قيام الاتحاد، وفي عام 1972م تولى صاحب السمو الشيخ سلطان بن محمد القاسمي (حفظه الله) مقاليد الحكم.

◀ من حكم وأقوال صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي - حفظه الله:

«أيتها الأم، أيتها الأب، أمسك القلم، واجعل أبناءك حوَلَك، وسطر: هذا ما كان يُحبُّه زايد، وهذا ما كان لا يُحبُّه زايد، ثمّ تجمّع تلك الأوراق، وتضعها في الصدور، وتضعها في مقدمة الدستور، وبهذا الوفاء نكون قد أوفينا زايدًا حقّه».



عاصمة الثقافة والكتب  
(معرض الشارقة  
لليكتاب)



التسوق المركزي  
(نموذج معماري  
للعمارة الإسلامية)



العمارة الإسلامية

أهم ما  
يُميّز إمارة  
الشارقة



مشروع ثقافة بلا  
حدود  
(مكتبة لكل بيت)

## • أَطْبِقْ مَا تَعَلَّمْتَ

• مِنْ إِبداعاتي:

• أَبْتَكِرُ، وَأَرْسُمُ شِعَاراً لِعاصمةِ

الثَّقافةِ إمارةِ الشَّارقةِ:

• أَفَكِّرُ، وَأُجِيبُ:

• أَحَدِّدُ عَلَى خَرِيطَةِ دَوْلَةِ الإِمَارَاتِ العَرَبِيَّةِ المُتَّحِدَةِ الصَّمَاءِ مَوَاقِعَ كُلِّ مِنْ إمارةِ الشَّارقةِ وإِمارةِ

رَأْسِ الخِيمةِ:



• أُمَيِّرُ، وَأُسَجِّلُ:

• أَصْنَفُ الكَلِمَاتِ والجُمَلِ الآتِيَةَ وَفَقَّ مُعْطِيَاتِ الجدولِ:

(جلفار - عاصمةُ الثَّقافةِ - السُّوقُ المَرْكَزِيُّ - جَبَلُ (جيس) - جَزِيرَةُ (المَرْجَانِ)

إمارةُ الشَّارقةِ	إمارةُ رَأْسِ الخِيمةِ
.....	.....
.....	.....
.....	.....

## إمارة أمّ القيوين

هي سادس الإمارات المُكوّنة لدولة الإمارات العربيّة المتّحدة مِنْ حيثُ المساحة، وتقعُ في شمالِ الدولة، بينَ إمّارتي الشارقة ورأس الخيمة، وأهلُ أمّ القيوين مشهورونَ ومعروفونَ بِصيدِ الأسماكِ وتجارةِ اللؤلؤ، وهي بيئةٌ مثاليّةٌ للحياة الطّبيعيّة.

تُسمّى أمّ القيوين بهذا الاسمِ نسبةً إلى القوّة البريّة والبحريّة، ويحكمها حاليًا صاحبُ السُّموّ الشَّيخُ سعودُ بنُ راشدِ المَعْلّا - حَفِظَهُ اللهُ.



مركزُ الشَّيخ خليفة للأبحاث البحرية:  
تُستخدمُ في هذا المشروع أحدثُ  
التقنيّات لإنتاج صغارِ الأسماكِ.

أصغرُ الإماراتِ العربيّةِ المُتّحدةِ مساحةً، وتقعُ بينَ إمارتي الشّارقة وأُمّ القيوين على ساحليّ الخليج العربيّ، وقد عُرِفَتْ قديمًا بأنّها أكبرُ مركزٍ لصناعةِ القواربِ التقليديّةِ في المنطقة. وفيها مدينتا: مَصْفُوت، والمَنامة، وتشتهران بالأراضي الخصبّة التي تجعلُ مِنْهُما بقعةً خَضراءَ رائعةً الجمالِ.

إمارةُ عجمان هي إحدى الإماراتِ المؤسّسةِ للاتّحاد، والمُشارِكَةُ في بناءِ الدّولةِ مُنْذُ الوَهلةِ الأولى، وصاحبُ السُّموِّ السَّيِّحُ حميدُ بنُ راشدٍ النّعيّميّ - حَفِظَهُ اللهُ - هو حاكمُها.



#### حقيقة مذهلة:

**مفهوم المحميّة:** منطقةٌ جغرافيّةٌ محدّدة المساحة، تُخصّصُ للمُحافظةِ على الموارد البيئيّةِ المُتجدّدة وتطبيقِ النّظم الجيّدة لاستغلالها، وتُشرفُ عليها هيئةٌ مُعيّنة، وتتميّزُ هذه المناطقُ بأنّها قد تحتوي على نباتاتٍ أو حيواناتٍ مُهدّدة بالانقراض، ممّا يستلزمُ حمايتها من التّعدّيات الإنسانيّة والتّلوث بِشَتّى الصّور.

## ◀ أختبر معلوماتي:

- أَصْعُ عَلَامَةً (✓) أَمَامَ الْعِبَارَةِ الصَّحِيحَةِ وَعَلَامَةً (x) أَمَامَ الْعِبَارَةِ غَيْرِ الصَّحِيحَةِ فِيمَا يَأْتِي:

1. عَرِفَ عَنْ أَهْلِ أُمِّ الْقَيُومِينَ أَنَّهُمْ مَارَسُوا حِرْفَةَ الزَّرَاعَةِ. [ ]
2. حَاكِمُ إِمَارَةِ عَجْمَانَ هُوَ صَاحِبُ السُّمُوِّ الشَّيْخُ حَمِيدُ بْنُ رَاشِدٍ النَّعِيمِيَّ (حَفِظَهُ اللَّهُ). [ ]
3. تُطِلُّ إِمَارَةُ الْفُجَيْرَةِ عَلَى السَّاحِلِ الْغَرْبِيِّ لِدَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ. [ ]

## ◀ أَلَا حِظُّ:

-الْأَلَا حِظُّ، وَأَصِلْ بَيْنَ الْإِمَارَةِ وَالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ لَهَا:

- |                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| ○ عَجْمَانُ           | ○ مَسْجِدُ الْبَدِيَّةِ              |
| ○ أُمُّ الْقَيُومِينَ | ○ مَحْمِيَّةُ الزَّوْرَاءِ           |
| ○ الْفُجَيْرَةُ       | ○ مَدِينَةُ الدَّوْرِ الْأَثَرِيَّةِ |

## ◀ أَفَكَّرْ، وَأَجِيبْ:

- اسْتَكْمِلِ الْفَرَاقَاتِ الْآتِيَةَ بِمَا يُنَاسِبُهَا مِنَ الْكَلِمَاتِ:

1. عَرِفْتُ الْفُجَيْرَةَ قَدِيمًا بِاسْمِ أَرْضِ .....  
.....
2. مِنْ أَكْبَرُ مَدَنِ إِمَارَةِ عَجْمَانَ، وَتَشْتَهَرُ بِالزَّرَاعَةِ .....  
.....
3. الْحَاكِمُ الْحَالِيُّ لِمِمَارَةِ أُمِّ الْقَيُومِينَ هُوَ صَاحِبُ السُّمُوِّ الشَّيْخُ .....  
.....

## الدَّرْسُ الثَّالِثُ: تَرَاثُنَا الْأَصِيلُ



ذاكرة الوطن



### ◀ نَوَاتِجُ التَّعَلُّمِ:

- يَتَعَرَّفُ الْمَفَاهِيمَ وَالْمُصْطَلَحَاتِ الْوَارِدَةَ فِي الدَّرْسِ.
- يَجْمَعُ مَعْلُومَاتٍ عَنِ تَرَاثِ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.
- يُقَارِنُ بَيْنَ التُّرَاثِ الْمَادِيِّ وَالتُّرَاثِ غَيْرِ الْمَادِيِّ.
- يُقَدِّرُ جُهُودَ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ فِي الْحِفَاظِ عَلَى التُّرَاثِ.

### ◀ الْكَلِمَاتُ الْجَدِيدَةُ:

- التُّرَاثُ
- الْإِثَارُ
- الْمُتَحَفُ
- السَّنْعُ

### ◀ الْقِيَمُ وَالْمُواظَنَةُ:

الانتماء - الأصالة - تحمُّلُ الْمَسْئُولِيَّةِ - التَّعَاوُنُ



### مُحَظَّظُ الدَّرْسِ

أَوَّلًا: التُّرَاثُ  
الْمَادِيُّ وَالتُّرَاثُ  
غَيْرُ الْمَادِيِّ

ثَانِيًا: الْحِفَاظُ عَلَى  
التُّرَاثِ

ثَالِثًا: تَرَاثُ  
الْإِمَارَاتِ





## أولاً: التراث المادي، والتراث غير المادي

كُلُّ مُجْتَمَعٍ أَوْ مَجْمُوعَةٍ مِنَ النَّاسِ لَهُمْ مَوْرُوثَاتٌ مِنَ الْأَجْيَالِ السَّابِقَةِ يَحْتَفِظُونَ بِهَا، وَيُحَافِظُونَ عَلَيْهَا لِلْأَجْيَالِ الْقَادِمَةِ، وَقَدْ تَكُونُ هَذِهِ الْمَوْرُوثَاتُ مُقْتَنِيَّاتٍ مَادِّيَّةً أَوْ غَيْرَ مَادِّيَّةٍ. لِذَلِكَ نَقْصِدُ بِالتَّرَاثِ: كُلَّ مَا خَلَقَهُ الْأَجْدَادُ لِكَيْ يَكُونَ عِبْرَةً مِنَ الْمَاضِي، وَنَهْجًا يَسْتَقِي مِنْهُ الْأَبْنَاءُ الدُّرُوسَ؛ لِيَتَعَبَرُوا بِهَا مِنَ الْحَاضِرِ إِلَى الْمُسْتَقْبَلِ.

### والتراث نوعان:

#### ◀ أولاً: التراث المادي



مسجد البدية شاهد على التراث



التراث المادي يشمل المباني والأماكن التاريخية والآثار والتحف، وهي موروثة ينبغي أن نحافظ عليها. أسباب الاهتمام بالتراث المادي: • أنه موروثة مهمة؛ لأنها تساعدنا في التعرف إلى خبرات وتجارب سابقة. • الاقتراب بالماضي.

#### ◀ ثانياً: التراث غير المادي (المعنوي)

التراث غير المادي يشمل التصرفات، والممارسات، والتصورات، وأشكال التعبير، والمعارف، والمهارات، كالمهرجانات التقليدية، والتقاليد الشفهية والملاهي والعبادات وأساليب المعيشة والحرف التقليدية. وهي أمور وإن كانت غير مادية إلا أنه تحب المحافظة عليها للأجيال القادمة.

أسباب الاهتمام بالتراث غير المادي:

- أنه ممارسات وأشكال ومهارات اخترعتها الأجيال القديمة.
- يساعد على الحوار بين الأفراد، ويسجع على الاحترام.
- يدل على قدرة الإنسان على الإبداع.

#### ◀ من أقوال الباني المؤسسين:

«لأبذل من الحفاظ على تراثنا؛ لأنه الأصل والجزء، وعلينا أن نتمسك بأصولنا وجذورنا العميقة».

المغفور له بإذن الله الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله -



## أَفْكِّرْ، وَأَجِيبْ

أَحَدِّدُ التُّرَاثَ المَادِّيَّ وَغَيْرَ المَادِّيِّ مِنْ خِلَالِ الصُّوَرِ الآتِيَةِ:



.....



.....



.....



.....

أَسْتَكْمِلُ الْمُحَظَّظَ الذَّهْنِيَّ الآتِي:

### أَنْوَاعُ التُّرَاثِ

#### التُّرَاثُ غَيْرُ المَادِّيِّ

.....  
.....  
.....  
.....

#### التُّرَاثُ المَادِّيُّ

.....  
.....  
.....  
.....

## ثانيًا: الحفاظ على التراث

### نافذة على المعرفة

أنشئ الأرشيف والمكتبة الوطنية في أبوظبي عام 1968م، باسم «مكتب الوثائق والدراسات» بتوجيهات من المغفور له بإذن الله الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان - طيب الله ثراه - ونُشر عليه - حاليًا - وزارة شؤون الرئاسة.



### وسّع معرفتك



أقيم متحف الاتحاد بجانب دار الاتحاد التي تم فيها توقيع وثيقة قيام اتحاد دولة الإمارات العربية المتحدة عام 1971م.



المتحف: هو مكان يجمع ويحفظ الآثار القديمة وكل ما يتصل بالتراث الحضاري، ويكون مفتوحًا للعامة؛ لأنه يعرض التراث الإنساني وتطوره؛ لأغراض التعليم والدراسة والترفيه.

### أنواع المتاحف:

1. المتاحف التاريخية: وهي التي تصوّر حياة الماضي، والوثائق والأدوات القديمة.
2. المتاحف الفنية: وهي التي تعرض أعمالاً فنية فقط.
3. المتاحف العلمية: وهي التي تقدم معروضات عن العلوم الطبيعية والتقنية، وأحياناً تسمى: متاحف التاريخ الطبيعي.

### ◀ متاحف الإمارات

تهتم دولة الإمارات العربية المتحدة بإنشاء المتاحف؛ كي تسجل كل تفاصيل الحياة القديمة، وتحافظ على التراث الأصيل لهذه الأرض، ولذا فإنه يوجد في كل إمارة متحف يوثق تراثها الجميل، ويعرض الإرث الأصيل والثقافة الثرية لأهل الإمارات، ويمنح زائره فكرة واسعة عن البيئات المتنوعة التي خبّرها أجدادنا في الإمارات، بدءاً من البيئة البحرية الساحلية الفلجالية والزراعية، ويستعرض أسلوب حياتهم وعاداتهم وحرفهم، كما يعرض العادات العربية الأصيلة من كرم الضيافة إلى الاحتفالات وعادات الزواج والعلوم ومصادر الرزق، كما يتطرق إلى الأمثال والألغاز والقصص الشعبية لتظل وسيلة تسلية للأجيال، يتعرفون من خلالها إلى الأجواء الدافئة والمليئة بالحكايات المشوقة.

## ◀ أهم المتاحف في دولتي

### ◀ قَصْرُ الحَصْنِ فِي أَبُو ظَبْي

إِنَّهُ أَكْثَرُ مِنْ مُجَرَّدِ أَنْ يَكُونَ مُتَحَفًا،  
إِنَّهُ أَقْدَمُ بِنَاءٍ تَارِيخِيٍّ فِي مَدِينَةِ  
أَبُو ظَبْي، وَيَسْتَضِيْفُ فِي كُلِّ سَنَةٍ  
مَهْرَجَانًا تَرَاتِيًّا كَبِيرًا.



### ◀ مُتَحَفُ دُبَيِّ (قَلْعَةُ الْفَهَيْدِي)

يَقَعُ مُتَحَفُ دُبَيِّ فِي (قَلْعَةِ الْفَهَيْدِي)  
الَّتِي تُعَدُّ مِنْ أَقْدَمِ الْمَبَانِي الْأَثَرِيَّةِ  
الصَّامِدَةِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ  
الْمُتَّحِدَةِ، وَقَدْ كَانَتْ قَلْعَةً الْفَهَيْدِي،  
قَدِيمًا حَامِيَةً لِلْإِمَارَةِ مِنَ الْهَجَمَاتِ،  
وَمَقَرًّا لِلْحُكُومَةِ، وَسَكَنًا لِلْحَاكِمِ.



### ◀ مُتَحَفُ الشَّارِقَةِ لِلتَّرَاثِ

الشَّارِقَةُ مَدِينَةُ الْمَتَاجِفِ، وَبِهَا أَكْثَرُ  
مِنْ 15 مُتَحَفًا، وَلَكِنَّ الْأَقْرَبَ إِلَى  
تَسْجِيلِ تَرَاتِيئِ الْجَمِيلِ هُوَ مُتَحَفُ  
الشَّارِقَةِ لِلتَّرَاثِ الَّذِي يَقَعُ فِي قَلْبِ  
الشَّارِقَةِ.



### ◀ مُتَحَفُ عَجْمَانَ

تَمَّتْ إِقَامَتُهُ بِحُصْنِ عَجْمَانَ الَّذِي يَرْجِعُ  
تَارِيخُهُ إِلَى سَنَةِ 1820م، وَيَضُمُّ الْأَثَارَ  
الْقَدِيمَةَ الَّتِي اكْتُشِفَتْ بِعَجْمَانَ.





### ◀ مُتَحَفُ أُمِّ الْقَيْوِينَ

أُقِيمَ فِي مَبْنَى يُعَدُّ مِنْ أَقْدَمِ الْمَبَانِي  
التَّارِيخِيَّةِ فِي إِمَارَةِ أُمِّ الْقَيْوِينَ، وَهُوَ  
يَقَعُ فِي الْمَدِينَةِ الْقَدِيمَةِ لِأُمِّ الْقَيْوِينَ.

### ◀ مُتَحَفُ الْفُجَيْرَةِ

يَتَضَمَّنُ بَعْضَ الْقِطْعِ الْأَثَرِيَّةِ الَّتِي  
تَعُودُ إِلَى عُهُودٍ مُخْتَلِفَةٍ، وَفِيهِ نَمَازُجٌ  
مِنَ الْأَسْلِحَةِ وَالْأَوَانِي الْفَخَّارِيَّةِ، وَقِطْعِ  
التَّقْوِيدِ وَأَدَوَاتِ الْفِلَاحَةِ.



### ◀ مُتَحَفُ رَأْسِ الْخَيْمَةِ

أُقِيمَ الْمُتَحَفُ فِي مَبْنَى الْحِصْنِ.

### أَصَبْ مُتَحَفِي

لَا شَكَّ فِي أَنَّكَ أَسْتَبَحْتَ تُدْرِكُ أَهْمِيَّةَ زِيَارَةِ الْمُتَحَفِ  
الَّذِي فِي إِمَارَتِكَ. ظَلُّوزْ مُعَارِفِكَ، وَنَمَّ أَفْكَازِكَ  
بِزِيَارَةِ مُتَحَفِ مَدِينَتِكَ



### أَفَكِّرْ وَأَسْجَلْ

- أَسْتَكَمِلُ الْجَدُولَ الْآتِيَّ مِنْ خِلَالِ تَوْصِيلِ عِبَارَاتِ الْمَجْمُوعَةِ (أ) بِالْمَجْمُوعَةِ (ب):

ب

- المَتَاحِفُ الْعِلْمِيَّةُ.
- المَتَاحِفُ التَّارِيخِيَّةُ.
- المَتَاحِفُ الْفَنِّيَّةُ.

أ

- تَعْرِضُ أَعْمَالًا فَنِّيَّةً فَقَطْ.
- تُقَدِّمُ مَعْرُوضَاتٍ عَنِ الْعُلُومِ الطَّبِيعِيَّةِ وَالتَّقْنِيَّةِ.
- تُصَوِّرُ حَيَاةَ الْمَاضِي، وَالْوَثَائِقَ، وَالْأَدَوَاتِ.

### أَفَكِّرْ وَأَقْرَأْ

- أَضَعُ إِشَارَةً (✓) أَعْلَى صُورَةِ الْمُتَحِفِ التَّابِعِ لِإِمَارَتِي:





الإماراتُ دَوْلَةٌ عَرِيقَةٌ، تَسْتَمِدُّ هَوِيَّتَهَا مِنْ تَرَاثِهَا الْمُتَغَلِّغِلِ فِي أَعْمَاقِ أُنْبَائِهَا، وَفِي أَصَالِهَا الْمُتَجَذِّرةِ فِي قَلْبِ التَّارِيخِ.

إِنَّ لِدَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ تَرَاثًا عَرِيقًا مُتَعَدِّدَ الْأَشْكَالِ وَالصُّوَرِ، وَيُظْهِرُ هَذَا التُّرَاثُ فِي الْعَادَاتِ وَالتَّقَالِيدِ الَّتِي يَتَوَارَثُهَا الْأَبْنَاءُ جِيلًا بَعْدَ جِيلٍ بِكُلِّ فَخْرٍ وَاعْتِزَازٍ.

**تَرْتَكِزُ هَذِهِ الْعَادَاتُ عَلَى:**

• الْأَخْلَاقِ الْإِسْلَامِيَّةِ الْعَظِيمَةِ.

• الْأَعْرَافِ الْعَرَبِيَّةِ الْأَصِيلَةِ.

وَتُظْهِرُ بوضوحٍ فِي الْأَعْيَادِ وَالْمُنَاسَبَاتِ الدِّينِيَّةِ، وَفِي الزَّوَاجِ، وَفِي الزِّيَارَاتِ، وَفِي الْمَلْبَسِ وَالْمَأْكَلِ، وَفِي الْحِرْفِ وَالْأَلْعَابِ الشَّعْبِيَّةِ، وَفِي الْأَمْثَالِ الشَّعْبِيَّةِ، وَفِي الطَّبِّ الشَّعْبِيِّ، وَغَيْرِهَا.

#### نافذة على المعرفة

صناعة السدو: أُبدعت المرأة الإماراتية في الصناعات اليدوية باستخدام السدو، وهو يشبه التول المستخدم في صناعة النسيج.



#### ◀ العادات والتقاليد:

اعتادَ أبائنا على تسمية الأصول والعادات والتقاليد التي يستخدمونها في تعاملهم اليومي، وفي علاقاتهم الإنسانية، ويتوارثونها جيلًا بعد جيل باسم جميل يُسمونه: **السَّنْع**.

#### ◀ السَّنْع:

إِنَّ الْعَادَاتِ وَالتَّقَالِيدَ الْإِمَارَاتِيَّةَ الْأَصِيلَةَ هِيَ جُزْءٌ مِنْ مَلَامِحِ هَوِيَّتِنَا الْوُطَنِيَّةِ، وَالْهَوِيَّةِ الْوُطَنِيَّةِ شَيْءٌ يُولَدُ مَعَنَا فِطْرِيًّا، وَلَكِنَّا نَحْتَاجُ إِلَى تَطْوِيرِ مَعْرِفَتِنَا بِهِ، وَتَنَاقُلِهِ عَنِ الْعَصْرِ، فَالْجِيلُ الْجَدِيدُ يَتَعَلَّمُ السَّنْعَ وَالْعَادَاتِ وَالتَّقَالِيدَ مِنْ مَجَالِسِ الْكِبَارِ.



السَّعْهُ هو مجمل الأقوال والأفعال التي من الواجب الالتزام بها في المواقف الاجتماعية اليومية أو المناسبات أو الزيارات أو حضور المجالس، ومُراعاة سُعُورِهِمْ، وتحديد أسلوب التَّعاملِ بيْنَهُمْ للارتقاء بالقيم المُجتمعيَّة.

وَيَنْدرُجُ تحت السَّعْهِ الكَثِيرُ مِنَ الآدابِ والعاداتِ الَّتِي تُكْرَسُ السُّلُوكاتِ الطَّيِّبَةُ قَوْلًا وَفِعْلًا، مثل:

• آدابُ السَّلام.

• آدابُ الحَدِيثِ، وهي «الذَّرابَةُ في الرَّمْسَةِ».

• استقبالُ الضُّيوفِ، وآدابُ الزَّيَّارَةِ.

• احترامُ كِبَارِ السَّنِّ، والقيامُ بِواجِبِهِمْ، والتَّرابُطُ والتَّكَاتُفُ.

• كَرَمُ الأخلاقِ، والأمانَةُ، والتَّطَوُّعُ، وَحُبُّ الحَيرِ لِلاخريْنَ،

والإِثْناؤُ ومُساعدَةُ المُحتاجِ (الْفَزْعَةُ).

• آدابُ الطَّعامِ.

• احترامُ المِهْنَةِ، والعملُ اليَدَوِيُّ.

• آدابُ صَبِّ القَهْوَةِ.



### ◀ كَيْفَ نَتَعَلَّمُ السَّعْهُ؟

نَتَعَلَّمُ العاداتِ والتَّقاليدَ مِنَ التَّربِيَةِ، وَمِنْ مُخَالَطَةِ «الأَحْشامِ»: أي النَّاسِ المُحْتَرَمِينَ، وَبِالتَّأَكُّيدِ فَإِنَّ تَوْجِيهَ الوالِدَيْنِ لَهُ أَثَرٌ كَبِيرٌ فِي اكتسابِ العاداتِ والتَّقاليدِ. إِنَّ تَعَلُّمَ واكتسابِ العاداتِ والتَّقاليدِ لا يَتِمُّ بِالتَّلْقِينِ، وَإِنَّمَا بِالمُمارَسَةِ.

### من سَعْهُ بِلادِي أَتَعَلَّمُ

أَبْدَأُ بِصَبِّ القَهْوَةِ لِلجالِسينَ والضُّيوفِ مِنَ اليمِينِ  
إِلَى اليَسَارِ، مُمَسِّحًا الدَّلَّةَ بِاليَدِ اليُسْرَى،  
وَالْفَنَاجِينَ بِاليَدِ اليُمْنَى.



## أَفَكِّرْ وَأُسَجِّلْ:

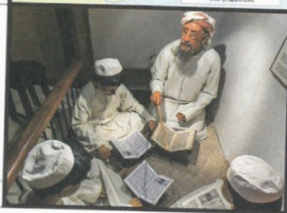
- أَسْتَكْمِلُ الْعِبَارَاتِ بِمَا يُنَاسِبُهَا مِنْ كَلِمَاتٍ:
- جُمْلَةً مِنَ الْعَادَاتِ وَالتَّقَالِيدِ الْمُتَعَارَفِ عَلَيْهَا، وَتَشْمَلُ مَعْرِفَةَ الْقَوَاعِدِ وَالْآدَابِ الْعَامَةِ فِي التَّصَرُّفِ مَعَ الْآخَرِينَ، هُوَ .....
- إِنَّ الْعَادَاتِ وَالتَّقَالِيدَ الْإِمَارَاتِيَّةَ الْأَصِيلَةَ هِيَ جُزْءٌ مِنْ مَلَامِحِ .....
- تَظْهَرُ الْعَادَاتُ وَالتَّقَالِيدُ بوضوحٍ فِي الْأَعْيَادِ، وَ.....
- أَسْتَكْمِلُ الْمُحَظَّظَ الذَّهْنِيَّ الْآتِي:

أَهَمُّ الْآدَابِ وَالْعَادَاتِ الَّتِي تُكَرَّسُ السَّلُوكَاتِ الطَّيِّبَةِ قَوْلًا وَفِعْلًا

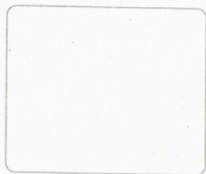
◀ مِنْ إِبداعاتي: أَكْتُبُ بِطَاقَةِ شُكْرٍ لِمَنْ عَلَّمَنِي السَّنْعَ وَالْقِيَمَ الْأَخْلَاقِيَّةَ:

# مَهَمَاتُ أَدَائِيَّةٍ

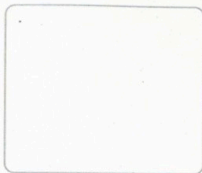
- **أَوَّلًا:** أَسْتَكْمِلُ الْقِصَّةَ الْمُصَوَّرَةَ لانتشار الإسلام في بلادِي مُسْتَعِينًا بِالْعِبَارَاتِ فِي الصَّفْحَةِ (89)، وَأَقْضُهَا، ثُمَّ أَلْصُقُهَا.



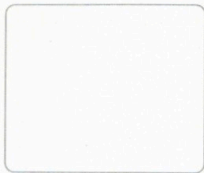
- ثانيًا: ألصقُ صور المتاحف في دولة الإمارات العربية المتحدة مستعينًا بالصور في صفحة (89)



دبي



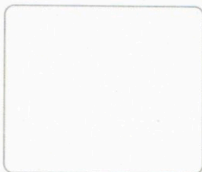
أم القيوين



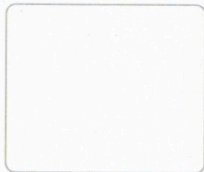
أبوظبي



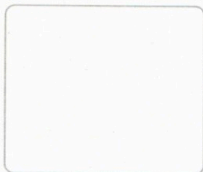
رأس الخيمة



الفجيرة



الشارقة



عجمان

- ألصقُ صورة المُتَحَفِ التَّابِعِ إلى إِمَارَتِي، ثُمَّ أَجْمَعُ، وَأَكْتُبُ عَنْهُ بَعْضَ الْمَعْلُومَاتِ



.....

.....

.....

.....

.....

✂️  
الصق في  
الصفحة  
(46)

■ الصُّور



✂️  
الصق في  
الصفحة  
(46)

■ الصُّور



✂️  
الصق في  
الصفحة  
(47)

■ الصُّور







# قَامُوسُ الْمُصْطَلَحَاتِ

التَّيْمِيَّةُ	وَتَعْنِي عَمَلِيَّةَ تَغْيِيرِ وَنَقْلِ لِلْمَجْتَمَعِ نَحْوَ الْأَحْسَنِ وَالْأَفْضَلِ فِي دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ.
الرُّمُوزُ	رُسُومٌ مُبَسَّطَةٌ أَوْ خُطُوطٌ أَوْ أَلْوَانٌ تَدُلُّ عَلَى الْأَشْيَاءِ الْحَقِيقِيَّةِ.
التَّوْزِيعُ السُّكَّانِيُّ	يُقْصَدُ فِيهِ تَعَرُّفُ أَمَاكِنِ تَرَكُّزِ السُّكَّانِ وَالْأَمَاكِنِ الْآخَرَى الَّتِي يَقَلُّ فِيهَا عَدَدُ السُّكَّانِ.
التَّعْدَادُ السُّكَّانِيُّ	عَمَلِيَّةٌ يَقُومُ بِهَا جِهَازٌ مُخْتَصَّ دَاخِلُ الدَّوْلَةِ يَهْدَفُ تَسْجِيلَ عَدَدِ السُّكَّانِ الْمُتَوَاجِدِينَ فِي الدَّوْلَةِ فِي يَوْمٍ مُّحَدَّدٍ.
التَّلَوُّثُ	إِلْحَاقُ ضَرَرٍ بِالْبِيئَةِ نَاجِمٌ عَنِ الزِّيَادَةِ فِي عَدَدِ السُّكَّانِ.
إِطَاقَةُ الْهَوِيَّةِ	إِطَاقَةٌ إلكترونيَّةٌ تُصَدِّرُهَا الدَّوْلَةُ، وَتَرْجِعُ أَهْمِيَّتُهَا إِلَى أَنَّهَا تُسَهِّلُ لِحَامِلِهَا الْحَصُولَ عَلَى الْخِدْمَاتِ الْحُكُومِيَّةِ جَمِيعِهَا، وَتُثَبِّتُ هَوِيَّتَهُ.
الصَّنَاعَةُ	تُعَرَّفُ بِأَنَّهَا تَحْوِيلُ الْمَوَادِّ الْخَامِ إِلَى مَادَّةٍ جَدِيدَةٍ أَكْثَرَ نَفْعًا لِلإِنْسَانِ.
الصَّنَاعَةُ الاستخراجية:	استخراجُ المعادنِ والتَّفْطِ وَالْغَازِ وَغَيْرِهِا مِنْ بَاطِنِ الْأَرْضِ.
الصَّنَاعَةُ التَّحْوِيلِيَّةُ:	تَحْوِيلُ الْمَوَادِّ الْخَامِ إِلَى مُنْتَجَاتٍ مُفِيدَةٍ لِلِاسْتِهْلَاقِ.
التَّجَارَةُ:	نَشَاطٌ يَقُومُ بِهِ الْإِنْسَانُ مِنْ أَعْمَالِ الْبَيْعِ وَالشِّرَاءِ لِلْحَصُولِ عَلَى الْمَالِ.
الْأَمْنُ الْغِذَائِيُّ	تَوْفِيرُ الْغِذَاءِ دُونَ نَقْصٍ.
السِّيَاحَةُ	السَّفَرُ وَالِانْتِقَالُ مِنْ دَوْلَةٍ إِلَى دَوْلَةٍ أُخْرَى يَهْدَفُ التَّرْفِيهِ وَالِاسْتِكْشَافَ وَالتَّرْوِيحَ عَنِ النَّفْسِ.
السِّيَاحَةُ التَّارِيخِيَّةُ.	هِيَ السِّيَاحَةُ بِغَرَضِ التَّعَرُّفِ إِلَى أَهَمِّ الْمَعَالِمِ التَّارِيخِيَّةِ وَالْأَثَرِيَّةِ.
التَّلَوُّثُ الْبَيْئِيُّ:	أَيُّ تَغْيِيرٍ يُؤَدِّي إِلَى تَأْثِيرٍ ضَارٍّ عَلَى الْهَوَاءِ أَوْ الْمَاءِ أَوْ الْأَرْضِ أَوْ مَا يَضُرُّ بِصَحَّةِ الْإِنْسَانِ وَالْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ الْآخَرَى.
والازدحامُ المُرَوَّرِيُّ:	عَدَمُ قُدْرَةِ مُسْتَعْمِلِي الطَّرِيقِ مِنَ الْمَشَاةِ أَوْ السَّائِقِينَ أَوْ الرُّكَّابِ مِنَ الْانْتِقَالِ مِنْ مَكَانٍ إِلَى آخَرَ بِالسَّرْعَةِ الْمُنَاسِبَةِ.
الْبِيئَةُ	كُلُّ مَا يُحِيطُ بِالْإِنْسَانِ مِنْ كَائِنَاتٍ حَيَّةٍ وَغَيْرِ حَيَّةٍ.
ظَوَاعِيَّةٌ	عَنْ رَغْبَةٍ وَاقْتِنَاعٍ.

سلسلة قراءات إثرائية



# الماء في البيئة

## المياه وأهمية المحافظة عليها

أنا مطر، قطرة الماء، أعلم أن جميع الأطفال يحبونني، لأنني أراهم يستمتعون باللعب عند هطولي من السماء. لا تشاهدوني كثيراً في دولة الإمارات العربية المتحدة لذا عرفت بالصحراء. بالرغم من ذلك يجب أن تعرفوا أن الماء ضروري لحياة جميع الكائنات الحية على الأرض. إذا كيف يتصرف سكان دولة الإمارات العربية المتحدة مع قلة المطر..... فلنتعلم المزيد عن ذلك وعن كيفية المحافظة على مياهنا الغالية.





# هل تعلم أهمية المياه؟

- ٧١% من مساحة كوكب الأرض مغطاة بالمياه.
- تعرف الأرض بالكوكب الأزرق.
- يوجد الماء في الهواء وعلى الأرض وفي المحيطات.
- يوجد الماء في جميع أشكال الحياة.
- الماء ضروري لحياة جميع الكائنات الحية.
- أكثر من ٧٥% من جسم الإنسان مكون من الماء. وفي حال فقد الإنسان نسبة ١٢% منه قد يتعرض للموت.

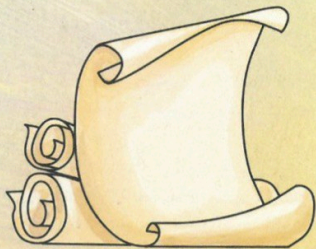
## لماذا نحتاج الماء؟

نحتاج الماء في كل شئ نقوم به تقريبا، فمثلا نحن بحاجة للمياه من أجل الشرب .. التنظيف .. الاستحمام .. ري الحدائق ري المحاصيل الزراعية .. الصناعات المختلفة

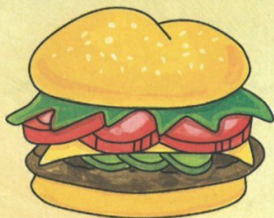


جهاز الكمبيوتر الذي تستخدمه، والهمبرغر الذي تأكله، والملابس التي ترتديها، والكرسي الذي تجلس عليه، كل هذه الأشياء تحتاج الى ماء لتصنيعها.

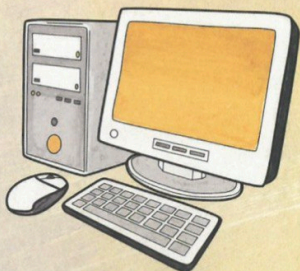
## تأمل كمية المياه المستهلكة في إنتاج الأشياء التي نستخدمها!...



ورقة A4  
١٠ لتر من الماء



همبرجر  
٤٩ لتر من الماء



كمبيوتر  
١٦٠٠٠ لتر من الماء



فانيلة قطنية  
٢٧٠٠ لتر من الماء



# أنواع المياه

## ماهي أنواع المياه المتاحة لدينا؟

❖ **الماء المالح:** يوجد في البحار والمحيطات ويمثل حوالي ٩٧ من مجموع الماء الكلي على سطح الأرض، وعلى الرغم من ذلك لا يمكن استعماله مباشرة من قبل الإنسان.

❖ **الماء العذب:** المصدر الرئيسي للمياه العذبة هو مياه الأمطار وتشكل المياه العذبة ٣% فقط ٢% منها تشكل مياه الكتل الجليدية في المناطق القطبية وهي غير متاحة للاستخدام، وتكون مياه البحيرات، والأنهار، والمياه الجوفية نسبة ١%، وهي تمثل المصدر الرئيسي المتاح للاستخدام البشري.

❖ **الماء قليل الملوحة:** هي المياه المالحة جزئياً، على سبيل المثال عندما تسقط مياه الأمطار على الأراضي المالحة كما هي في دولة الإمارات، يذوب الملح في المياه وتتسرب إلى المياه الجوفية.

تعرف نسبة الأملاح في البحار بالملوحة، فلكل ١٠٠٠ جزء ماء هناك ٣٥ جزء ملح في البحار والمحيطات.

## هل تعلم

أن مياه الخليج العربي تتميز بملوحتها المرتفعة مقارنة بالمحيطات والبحار في العالم. ذلك لأن مياه الخليج مغلقة وضحلة. بالإضافة إلى أنها أيضاً قريبة من الصحراء العربية.

# مخاوف المياه

❖ إذا كنا نستطيع أن نوفر المياه لتضي بمتطلباتنا المتزايدة، فلماذا القلق إذن؟

❖ ولكن، هل تعلم أن كمية المياه المستهلكة في أبوظبي هي ٥٥٠ لتر في اليوم الواحد للفرد؟ لذا تعتبر دولة الإمارات العربية المتحدة من أعلى الدول استهلاكاً للمياه في العالم!

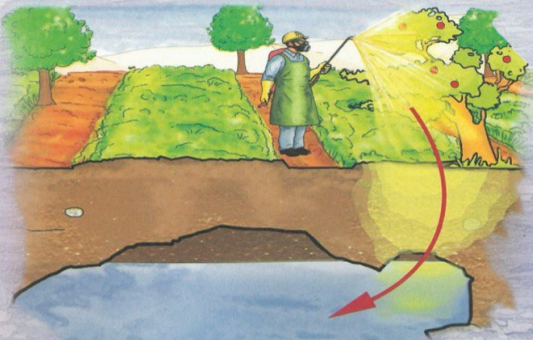
٣٦٧ قنبنة مياه معدنية كبيرة  
(مقاس لتر ونصف)  
= ٥٥٠ لتر

❖ وإلى جانب الاستهلاك المرتفع، فإن مياهنا الجوفية أصبحت ملوثة أيضاً.

## ما هو تلوث المياه؟

❖ هو دخول أي مادة في الماء تجعله غير صالح للأستهلاك ويسبب ضرراً لمختلف أوجه الحياة.

❖ تواجه المياه الجوفية في دولة الإمارات تلوثاً نتيجة استخدام الأسمدة والمبيدات لأغراض الزراعة والحدائق. تحتوي هذه الأسمدة والمبيدات على المواد الكيميائية الضارة التي تلوث المياه الجوفية.



# مصادر المياه

من جبال حجر برأس الخيمة، تصل في بعض الأحيان إلى ٢٠٠ ميليمتر، نظراً لقلّة الأمطار في الدولة لا تجد بها أنهاراً أو بحيرات.

تحصل دولة الإمارات العربية المتحدة على المياه العذبة من مياه الأمطار التي تنساب إلى العيون والآبار.

عندما ينزل المطر يتسرب خلال التربة حتى يصل إلى الصخور الصلبة والتي لا يمكن اختراقها، لذا يتجمع فوق تلك الصخور ليشكل خزانات المياه الجوفية، وهذا هو المصدر الدائم والطبيعي للمياه العذبة في الدولة.

## من أين تحصل دولة الإمارات العربية المتحدة على الماء العذب؟

كمية الماء العذب في دولة الإمارات قليلة ومعدل هطول الأمطار فيها أقل من ١٠٠ ميليمتر في السنة تقريباً، في حين أن البرازيل تقع في المناطق التي تهطل فيها كميات غزيرة من الأمطار تصل إلى ١٥٠٠-١٠٠٠ ميليمتر في السنة، وقد تهطل أمطار غزيرة على المناطق الجبلية في دولة الإمارات مثل المناطق القريبة

## هل تعلم؟

- ❖ فقط ١٠% من الأمطار في الإمارات تتجمع في المياه الجوفية.
- ❖ ٧٥% من مياه الأمطار يتبخر قبل الوصول إلى تحت الأرض بسبب الحرارة المرتفعة.
- ❖ ١٥% من الأمطار تذهب إلى الخليج العربي.





## ما هي العيون والينابيع؟

في المناطق الصحراوية وحيث توجد تشققات في سطح الأرض ، وفي بعض الحالات تخرج المياه ساخنة لارتفاع درجة حرارة الصخور، مثال على ذلك منطقة الميزرة بالقرب من جبل حفيت في مدينة العين، وتوجد أيضا عين مسافي وعين خت في رأس الخيمة.

## ما هي الآبار؟

- الآبار عبارة عن حفر يقوم بها الإنسان للوصول إلى منسوب الماء الجوفي في الأرض.
- إن المياه غير متوفرة تحت سطح الأرض في كل مكان، و أعداد الآبار والينابيع قليلة ومتباعدة عن بعضها البعض.
- في الماضي، كان الناس ينقلون المياه من الآبار والعيون إلى المناطق المأهولة بالسكان خلال نظام تقليدي وفريد يسمى القلج.

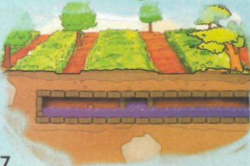


يوجد ثلاثة أنواع للأفلاج:

الأفلاج الغيلية

الأفلاج الداودية

الأفلاج العينية



# مصادر أخرى للمياه العذبة

المياه العذبة المتوفرة في دولة الإمارات ليست كافية للجميع. عندما أتحدث الإمارات في عام ١٩٧١ وأنشأت دولة الإمارات العربية المتحدة، كان عدد السكان حوالي ٢٦٦٠٠٠ فقط والآن هو ٨,١٩ مليون فليس من المستغرب أن الطلب على المياه ارتفع بشكل هائل.

## إذا كيف نعالج المشكلة؟

بدأنا بتحلية مياه البحر.

## محطات التحلية هل تحل المشكلة؟

لا، ليس لفترة طويلة، لأن عملية تحلية المياه عملية مكلفة للغاية وتستهلك الكثير من الطاقة و تساهم في زيادة الاحتباس الحراري، بالإضافة الى ذلك فإنها تزيد تركيز الملوحة في البحر وهذه الزيادة يمكن أن تدمر الحياة البحرية.

## ما المقصود بالتحلية؟

هي عملية إزالة الأملاح من مياه البحر. حيث يتم تسخين مياه البحر ثم تبريد بخار الماء المتشكل فينتكثف مشكلاً ماءً عذبةً، والملح المتبقي يلقى في البحر.

ومع زيادة عدد السكان ستزداد الحاجة إلى المياه.





## مفهوم الإحتباس الحراري؟

ظاهرة الإحتباس الحراري تشير إلى إرتفاع درجة حرارة الأرض بسبب إستخدام الوقود الأحفوري مثل الفحم والنفط. وينتج من حرق الفحم والنفط كميات هائلة من غاز ثاني أكسيد الكربون ( $CO_2$ ) في الجو وهو غاز يمتص الحرارة الزائدة من الجو مسبباً زيادة درجة حرارة العالم



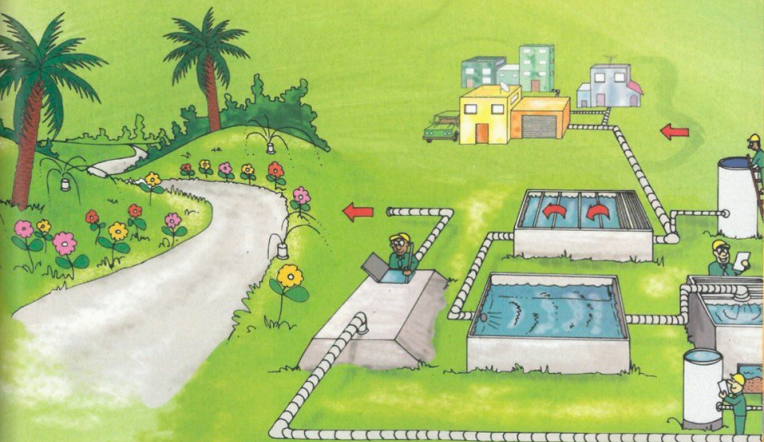
في إمارة أبوظبي تم  
الإعلان عن محطات  
تحلية تعمل بالطاقة  
الشمسية. مما يساعد  
على تقليل استهلاك  
الطاقة الإحفورية.



# الماء المعالج

تقوم الإمارات بالإضافة إلى تحلية مياه  
البحر، بإعادة تدوير مياه الصرف الصحي  
عن طريق معالجة المياه المستعملة.

## كيف يعالج الماء؟



# الحفاظ على المياه

إغلقها الآن



ما المقصود بالمحافظة على المياه، وماذا يمكن أن نفعل من أجل ذلك ؟

- ✶ الحفاظ على الماء يعني ترشيد إستهلاكه اليوم لنحصل على كمية كافية منه غدا.
- ✶ الإستهلاك الزائد أدى إلى خفض مستويات المياه الجوفية مما يعني أن هناك كميات قليلة متوفرة لري النباتات وسقي الحيوانات.
- ✶ زيادة الإستهلاك أدى إلى خفض مستويات المياه الجوفية القريبة من البحر، مما أدى إلى تسرب الماء المالح إليها وجعلها غير صالحة للاستخدام.

ما الذي يمكننا عمله ؟

- ✶ إغلاق جميع الصنابير في حالة عدم استخدامها. لا تترك الحنفية مفتوحة عند تنظيف أسنانك أو غسل وجهك.
- ✶ عندما ترى حنفية يتسرب منها الماء، قم بإبلاغ والديك إن كنت في المنزل أو المدرس إن كنت في المدرسة حتي يقوموا بإصلاحها.
- ✶ أطلب من والديك شراء غسالة الصحون الموفرة للمياه والطاقة.
- ✶ أستعمل الدش في الإستحمام بدلا من الحوض.
- ✶ ساعد والديك بغسل سياراتهم بالدلو والإسفنجة بدلا من خرطوم المياه.
- ✶ اطلب من والديك، ري النباتات في الصباح الباكر لمنع فقدان الماء بسبب الحرارة.
- ✶ حاول أن تشرح لوالديك ضرر استخدام الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية في حديقتكم وذلك لمنع تلوث المياه.
- ✶ ساهم في حملة توفير المياه التي تقوم بها هيئة البيئة- أبوظبي وذلك بالتأكد من تركيب الأدوات الموفرة للمياه في منزلك ومدرستك.

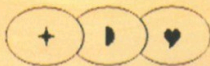
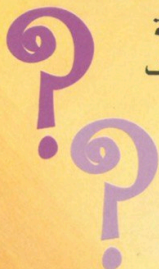






# فشاط

باستخدام الحروف الموجودة بأسفل الصفحة  
ستتعرف على الحكمة التي يخبئها حمد خلف  
هذه الرموز.



ح = ⊗

هـ = ☾

و = ☾

د = ☾

ر = ☾

ل = ×

ش = ⊖

غ = ♥

م = ⬠

ن = ✓

أ = +

ب = ☆

ت = ⊙

ث = ☞

ج = ➤

ي = ⬠



1 700042 020020